



# ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ СОВЕТ

## РЕШЕНИЕ

«29» августа 2023 г.

№ 84

г. Москва

### О внесении изменений в Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июля 2012 г. № 58

В соответствии со статьей 52 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года и пунктом 29 приложения № 1 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. № 98, Совет Евразийской экономической комиссии **решил**:

1. Внести в Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июля 2012 г. № 58 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» изменения согласно приложению.

2. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования.

### Члены Совета Евразийской экономической комиссии:

От Республики Армения для документов М. Григорян  
От Республики Беларусь для документов И. Петришенко  
От Республики Казахстан для документов С. Жумангарин  
От Кыргызской Республики для документов А. Касымалиев  
От Российской Федерации для документов А. Оверчук

## ПРИЛОЖЕНИЕ

к Решению Совета  
Евразийской экономической комиссии  
от 29 августа 2023 г. № 84

### **ИЗМЕНЕНИЯ, вносимые в Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июля 2012 г. № 58 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»**

1. Подпункт 2.2 пункта 2 Решения Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июля 2012 г. № 58 изложить в следующей редакции:

«2.2 Требования, установленные подпунктами 2, 3 и 4 пункта 9.4 части 9 статьи 7, пунктом 4 части 5 и пунктами 7 и 9 части 6 статьи 10 (в отношении пищевых добавок, вкусоароматических препаратов, предшественников ароматизаторов, ферментных препаратов микробного происхождения), приложением 28 (в отношении содержания основного вещества) к техническому регламенту, указанному в пункте 1 настоящего Решения, вступают в силу с даты включения международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения указанных требований и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, в перечень стандартов, определенный пунктом 4 Протокола о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза

(приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года).».

2. В техническом регламенте Таможенного союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012), принятом указанным Решением:

- 1) Пункт 4 предисловия признать утратившим силу.
- 2) Статью 4 изложить в следующей редакции:

«Статья 4. Определения

Для целей применения настоящего Технического регламента используются понятия, установленные техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), принятым Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 880, а также следующие термины и определения:

ароматизатор пищевой (ароматизатор) – продукт, не употребляемый человеком непосредственно в пищу, содержащий вкусоароматическое вещество или вкусоароматический препарат или термический технологический ароматизатор или коптильный ароматизатор или предшественники ароматизаторов или другие ароматизаторы (в состав которых входят другие компоненты, кроме выше перечисленных) или их смесь (вкусоароматическая часть), предназначенный для придания пищевой продукции аромата и (или) вкуса (за исключением сладкого, кислого и соленого) и (или) его модификации, с добавлением или без добавления пищевых добавок и пищевого сырья;

ароматизатор коптильный – смесь веществ, выделенная из дымов, применяемых в традиционном копчении, путем фракционирования и очистки конденсатов дыма;

ароматизатор термический технологический – смесь веществ, полученная в результате нагревания пищевых или не используемых в пищу ингредиентов, один из которых должен быть аминокислотой, а другой – редуцирующим сахаром, при следующих условиях термообработки: температура не выше 180 °С, продолжительность термообработки 15 мин при 180 °С с соответствующим увеличением времени при использовании более низких температур – удвоении времени нагревания при уменьшении температуры на каждые 10 °С, но не более 12 часов; величина рН в течение процесса не должна превышать 8,0;

антиокислитель – пищевая добавка, предназначенная для замедления процесса окисления и увеличения сроков годности пищевой продукции (пищевого сырья);

антислеживающий агент (антикомкователь) – пищевая добавка, предназначенная для предотвращения слипания (комкования) частиц порошкообразной и мелкокристаллической пищевой продукции и сохранения ее сыпучести;

вещество вкусоароматическое – химически определенное (химически индивидуальное) вещество со свойствами ароматизатора, обладающее характерным ароматом и (или) вкусом (за исключением сладкого, кислого и соленого);

вещество вкусоароматическое натуральное – вкусоароматическое вещество, полученное с помощью физических, ферментативных или микробиологических процессов из сырья растительного, микробного

или животного происхождения, в том числе переработанного традиционными способами производства пищевой продукции;

вещество для обработки муки – пищевая добавка (кроме эмульгаторов), предназначенная для улучшения хлебопекарных качеств или цвета муки (теста);

влагоудерживающий агент (влагоудерживающее вещество) – пищевая добавка, предназначенная для удерживания влаги и предохранения пищевой продукции от высыхания;

генетически модифицированные микроорганизмы (ГММ) – микроорганизмы, генетический материал которых изменен с использованием методов генной инженерии (рекомбинирования и (или) трансгенеза);

глазирователь – пищевая добавка, предназначенная для нанесения на поверхность пищевой продукции с целью придания ей блеска и (или) образования защитного слоя;

желирующий агент – пищевая добавка, предназначенная для образования гелеобразной текстуры пищевой продукции;

загуститель – пищевая добавка, предназначенная для повышения вязкости пищевой продукции;

катализатор – технологическое вспомогательное средство, предназначенное для ускорения химических реакций;

кислота – пищевая добавка, предназначенная для повышения кислотности пищевой продукции и (или) придания ей кислого вкуса;

консервант – пищевая добавка, предназначенная для продления (увеличения) сроков годности пищевой продукции путем защиты от микробной порчи и (или) роста патогенных микроорганизмов;

краситель – пищевая добавка, предназначенная для придания, усиления или восстановления окраски пищевой продукции; к пищевым

красителям не относится пищевая продукция, обладающая вторичным красящим эффектом, а также красители, применяемые для окрашивания несъедобных наружных частей пищевой продукции (например, для окрашивания оболочек сыров и колбас, для клеймения мяса, для маркировки сыров и яиц);

комплексная пищевая добавка – смесь пищевой добавки и пищевого сырья или смесь пищевых добавок с добавлением или без добавления пищевого сырья, и (или) ароматизатора (ароматизаторов), и (или) ферментного препарата, в которой одна или более пищевых добавок оказывает функциональное (технологическое) действие в пищевой продукции, предназначенной для потребителя;

максимально допустимый уровень (максимальный уровень, допустимый уровень) – гигиенический норматив, устанавливающий максимально допустимое количество пищевой добавки (ароматизатора, биологически активного вещества) в пищевой продукции, гарантирующее безопасность ее для человека;

мутантные микроорганизмы – наследственно измененная форма микроорганизмов, генетический материал которых изменен при помощи методов индуцированного (направленного) мутагенеза с использованием физических или химических факторов;

наполнитель – пищевая добавка, которая увеличивает объем пищевой продукции без существенного увеличения энергетической ценности (калорийности);

натуральные источники вкусоароматических веществ (ароматизаторов) – растения (части растений), продукция животного происхождения, используемые в качестве вкусоароматического сырья при производстве ароматизаторов (вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов);

нефункциональные пищевые добавки – пищевые добавки, которые используются в пищевых добавках, комплексных пищевых добавках, ферментных препаратах, ароматизаторах и нутриентах (включая вещества, оказывающие физиологический эффект) и выполняют технологические функции в них (предназначены для сохранения, стандартизации, дисперсии, разведения или растворения этих видов продукции), но не выполняют технологическую функцию в пищевой продукции, предназначенной для потребителя (термин не распространяется на технологические вспомогательные средства, которые не выполняют технологических функций в пищевой продукции);

носитель – пищевая добавка, предназначенная для растворения, разбавления, диспергирования или других физических модификаций пищевых добавок, ароматизаторов, ферментных препаратов, нутриентов и (или) иных веществ, используемая для повышения эффективности и упрощения их использования, не влияющая на их функции; в качестве носителя может быть использована пищевая продукция, которая не относится к пищевым добавкам;

пеногаситель – пищевая добавка, предназначенная для предупреждения или снижения пенообразования в пищевой продукции;

пенообразователь – пищевая добавка, предназначенная для равномерного распределения газообразной фазы в жидких и твердых пищевых продуктах;

пищевая добавка – любое вещество (или смесь веществ), имеющее или не имеющее собственную пищевую ценность, обычно не употребляемое непосредственно в пищу, преднамеренно используемое в производстве пищевой продукции с технологической целью (функцией) для обеспечения процессов производства

(изготовления), перевозки (транспортирования) и хранения, что приводит или может привести к тому, что данное вещество или продукты его превращений становятся компонентами пищевой продукции; пищевая добавка может выполнять несколько технологических функций;

пищевая добавка, вкусоароматическое вещество, натуральный источник ароматизатора нового вида – пищевая добавка, вкусоароматическое вещество, натуральный источник ароматизатора с новой или преднамеренно измененной первичной молекулярной структурой; состоящие или выделенные из микроорганизмов, микроскопических грибов и водорослей, растений; выделенные из животных; полученные из генно-модифицированных организмов (ГМО) и (или) с применением ГММ и (или) мутантных микроорганизмов или с их использованием; полученные с применением наноматериалов и продуктов нанотехнологий; которые не регламентированы настоящим Техническим регламентом или ранее не использовались для производства (изготовления) пищевой продукции;

пищевые продукты без добавленных сахаров – пищевая продукция, изготовленная без добавления моно- и дисахаридов или пищевых продуктов, их содержащих;

подсластитель – пищевая добавка, предназначенная для придания пищевым продуктам сладкого вкуса или используемая в составе столовых подсластителей;

предшественник ароматизатора – вещество или их смесь, которое может быть получено как из пищевой продукции, так и из продукции, не используемой непосредственно в качестве пищи, не обязательно обладающее свойствами ароматизатора, преднамеренно добавляемое



к пищевой продукции с единственной целью получения вкуса и аромата путем деструкции или реакции с другими компонентами в процессе приготовления пищи;

препарат вкусоароматический – смесь вкусоароматических и иных веществ, выделенных физическими, ферментативными или микробиологическими процессами: из пищевой продукции или из пищевого сырья, в том числе после обработки традиционными способами приготовления пищевой продукции, и (или) из продуктов растительного, животного или микробного происхождения, не используемых непосредственно в качестве пищи, применяемых как таковые или обработанных с использованием традиционных способов приготовления пищевой продукции;

пропеллент – пищевая добавка – газ (кроме воздуха), предназначенная для выталкивания пищевого продукта из емкости (контейнера);

разрыхлитель – пищевая добавка, предназначенная для увеличения объема теста за счет образования газа;

регулятор кислотности – пищевая добавка, предназначенная для изменения или регулирования рН (кислотности или щелочности) пищевых продуктов;

стабилизатор – пищевая добавка, предназначенная для обеспечения агрегативной устойчивости и (или) поддержания однородной дисперсии двух и более несмешивающихся ингредиентов;

согласно технической документации (согласно ТД) – устанавливаемая изготовителем регламентация применения пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств в случаях, когда уровни применения и (или) виды пищевых продуктов определяются технологической целесообразностью, при этом

количества применяемых пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств не должно превышать величин, необходимых для достижения технологического эффекта;

столовый подсластитель – пищевая продукция, содержащая разрешенные пищевые добавки – подсластители, с добавлением или без добавления других пищевых добавок и (или) пищевых ингредиентов и предназначенная для реализации потребителю в качестве заменителей сахара;

технологические микроорганизмы – чистые культуры непатогенных, нетоксигенных микроорганизмов с установленной родовой и видовой (штаммовой) принадлежностью используемые для производства пищевой продукции, служащие источниками (продуцентами) пищевых веществ, пищевых добавок, ароматизаторов или ферментов;

технологическое вспомогательное средство (ТВС) – вещество (или смесь веществ) или материал (за исключением оборудования и посуды), которые, не являясь компонентами пищевой продукции, преднамеренно используется при изготовлении (переработке) продовольственного (пищевого) сырья и (или) пищевой продукции для выполнения определенных технологических целей (функций); ТВС в ходе технологического процесса удаляются (инактивируются), их остаточные количества не оказывают технологический эффект в пищевой продукции, предназначенной для потребителя, и (или) не превышают регламентируемые (нормируемые) величины их максимального остаточного количества (допустимого уровня);

технологическое вспомогательное средство нового вида – вещество или материал с новой или преднамеренно измененной первичной молекулярной структурой; состоящие или выделенные

из микроорганизмов, микроскопических грибов и водорослей, растений; выделенные из животных; полученное из ГММ и (или) мутантных микроорганизмов или с их использованием; полученные с применением наноматериалов и продуктов нанотехнологий; которые не регламентированы настоящим Техническим регламентом или ранее не использовались для производства (изготовления) пищевой продукции;

традиционные способы производства пищевой продукции – варка, в том числе на пару и под давлением (при температуре до 120 °С), выпечка, запекание, тушение, жарка, в том числе на (в) масле (при температуре до 240 °С и атмосферном давлении), сушка, выпаривание, нагревание, охлаждение, замораживание, замачивание, мацерация (вымачивание), настаивание (заваривание), перколяция (процеживание), фильтрация, прессование (отжим), смешение, эмульгирование, измельчение (резание, дробление, растирание (протираание), толчение), капсулирование, очистка от кожуры (лущение), глазирование, копчение, дистилляция (ректификация), экстракция (включая экстракцию растворителями), ферментация и микробиологические процессы или сочетание вышеприведенных способов; применяется только в отношении вкусоароматических препаратов и натуральных вкусоароматических веществ;

упаковочный газ – пищевая добавка – газ (кроме воздуха), вводимая в емкость (контейнер) до, во время или после помещения пищевого продукта в емкость (контейнер);

усилитель вкуса (аромата) – пищевая добавка, предназначенная для усиления вкуса и (или) модификации природного вкуса и (или) аромата пищевых продуктов;

усилитель контрастности – пищевая добавка, которая при обработке определенных частей наружной поверхности фруктов или

овощей, сопровождающейся депигментацией (например, при лазерной обработке), помогают отличить эти части от оставшейся поверхности, сообщая им цвет при помощи их последующего взаимодействия с определенными компонентами эпидермиса;

уплотнитель – пищевая добавка, предназначенная для сохранения плотности тканей фруктов, овощей и упрочнения гелеобразной структуры пищевых продуктов;

фиксатор (стабилизатор) окраски – пищевая добавка, предназначенная для стабилизации, сохранения (или усиления) окраски пищевых продуктов;

ферментные препараты – очищенные и концентрированные продукты, содержащие определенные ферменты или комплекс ферментов, растительного, животного и микробного (продуцент) происхождения, необходимых для осуществления биохимических процессов, происходящих при производстве продуктов;

флокулянт (осветлитель, адсорбент) – технологическое вспомогательное средство, предназначенное для повышения эффективности процессов осаждения (адсорбции) примесей;

эмульгатор – пищевая добавка, предназначенная для создания и (или) сохранения однородной смеси двух или более несмешивающихся фаз в пищевом продукте;

эмульгирующая соль – пищевая добавка, предназначенная для равномерного распределения жиров, белков и (или) улучшения пластичности плавленых сыров и продуктов на их основе.».

3) В статье 7:

а) в части 1:

пункт 6 изложить в следующей редакции:

«б) пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства должны применяться при производстве пищевой продукции в минимальном количестве, необходимом для достижения технологического эффекта, в технологических функциях, определяемых изготовителем пищевой продукции и установленных настоящим Техническим регламентом;»;

пункт 8 изложить в следующей редакции:

«8) находящиеся в обращении на таможенной территории Таможенного союза пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства, изготовленные биотехнологическими методами, в том числе с использованием ГММ, должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), а также требованиям настоящего Технического регламента.»;

б) части 4 – 8 изложить в следующей редакции:

«4. Показатели безопасности пищевых добавок (содержание контаминантов и микробиологические показатели) и критерии чистоты должны соответствовать требованиям согласно Приложениям 23 и 28 к настоящему Техническому регламенту.

Показатели безопасности комплексных пищевых добавок за исключением микробиологических, определяются по основному компоненту – пищевой добавке (пищевым добавкам). Микробиологические показатели безопасности комплексных пищевых добавок определяются по компоненту, имеющему наибольшую степень риска для здоровья потребителя.

5. Контроль показателей безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств

проводится с применением методов исследований, предусмотренных перечнем международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований настоящего Технического регламента и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования.

6. Показатели безопасности ароматизаторов и их состав должны соответствовать требованиям, согласно Приложениям 1, 19, 20 и 23 к настоящему Техническому регламенту.

7. В качестве вкусоароматического сырья при производстве ароматизаторов допускается использование следующих компонентов:

1) вкусоароматических веществ в соответствии с Приложением 19 к настоящему Техническому регламенту;

2) вкусоароматических препаратов;

3) коптильных ароматизаторов;

4) термических технологических ароматизаторов;

5) предшественников ароматизаторов;

6) других ароматизаторов (в состав которых входят компоненты, кроме указанных в пунктах 1 – 5 части 7 настоящей статьи).

8. Допускается производство для выпуска в обращение ароматизаторов пищевых, включающих ароматизаторы, указанные в пунктах 1 – 6 части 7 настоящей статьи, а также смеси вышеперечисленных ароматизаторов.»;

в) часть 9 изложить в следующей редакции:

«9. При переработке сырья и производстве пищевой продукции допускается использование технологических вспомогательных

средств в соответствии с требованиями, установленными настоящим Техническим регламентом.

9.1. Технологические вспомогательные средства подразделяются по их основным функциональным классам:

осветляющие и фильтрующие материалы, флокулянты и сорбенты;

экстракционные растворители;

катализаторы;

питательные вещества (подкормки) для дрожжей;

ферментные препараты;

материалы и носители для иммобилизации ферментов;

другие вспомогательные средства (с другими функциями, не указанными выше).

9.2. Гигиенические нормативы применения технологических вспомогательных средств установлены в Приложениях 21 – 27 к настоящему Техническому регламенту.

9.3. Для производства пищевой продукции в качестве технологического вспомогательного средства допускается использовать пищевые добавки, разрешенные для применения в пищевой промышленности, в соответствии с Приложением 2 к настоящему Техническому регламенту.

Область применения пищевой добавки, используемой в качестве технологического вспомогательного средства, ограничивается видами пищевой продукции, в которых регламентировано ее использование в соответствии с Приложениями 3 – 18 и 29 к настоящему Техническому регламенту.»;

9.4. Ферментные препараты, пищевые добавки, ароматизаторы микробного происхождения должны соответствовать следующим требованиям:

1) ферментные препараты (вне зависимости от происхождения) должны соответствовать следующим требованиям безопасности:

а) содержание свинца – не более 5,0 мг/кг;

б) микробиологические показатели:

количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ), КОЕ/г, не более –  $5 \times 10^4$  (для ферментных препаратов растительного, микробного (бактериального и грибного) происхождения),  $1 \times 10^4$  (для ферментных препаратов животного происхождения, в том числе молокосвертывающих);

бактерии группы кишечных палочек (БГКП) в 0,1 г – не допускаются;

патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы, в 25 г – не допускаются;

*E. coli* в 25 г – не допускаются;

2) ферментные препараты, пищевые добавки, вкусоароматические препараты, предшественники ароматизаторов микробного происхождения не должны иметь антибиотической активности;

3) ферментные препараты, пищевые добавки, вкусоароматические препараты, предшественники ароматизаторов, продуцируемые микроскопическими грибами не должны содержать (остаточные количества, в пределах чувствительности метода) микотоксины, мкг/кг, не более: афлатоксин В1 (менее 0,003), афлатоксин М1 (менее 0,005), стеригматоцистин (менее 0,005), Т-2 токсин (менее 0,05), зеараленон (менее 0,005), охратоксин А (менее 0,003), дезоксиниваленол (менее 0,7), патулин (менее 0,05);

4) в ферментных препаратах, пищевых добавках, вкусоароматических препаратах, предшественниках ароматизаторов микробного происхождения, содержание жизнеспособных форм



штаммов-продуцентов и ДНК штаммов-продуцентов в 1 г – не допускается.»;

г) часть 10 изложить в следующей редакции:

«10. Для получения ферментных препаратов в качестве источников и продуцентов допускается использовать органы и ткани здоровых сельскохозяйственных животных, культурных растений, а также специальные непатогенные и нетоксигенные штаммы технологических микроорганизмов (бактерий и низших грибов), в том числе ГММ и мутантных микроорганизмов, согласно Приложению 26 к настоящему Техническому регламенту.

Для получения пищевых добавок, ароматизаторов (вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов, предшественников ароматизаторов) и переработки пищевого сырья допускается использовать только непатогенные и нетоксигенные штаммы микроорганизмов и ферментные препараты, разрешенные для использования в пищевой промышленности в соответствии с требованиями настоящего Технического регламента.

Для стандартизации активности и повышения стабильности ферментных препаратов в их составе допускается использовать пищевые добавки согласно Приложениям 2 и 12 к настоящему Техническому регламенту.»;

д) в части 12 после слова «готовой» дополнить словами «к употреблению»;

е) часть 13 изложить в следующей редакции:

«13. Содержание пищевых добавок, остаточных количеств технологических вспомогательных средств, а также биологически активных веществ (из растительного сырья или ароматизаторов, полученных из растительного сырья) в пищевой продукции должно

соответствовать требованиям, установленным в Приложениях 3 – 8, 10 – 18, 20 – 27 и 29 к настоящему Техническому регламенту, техническом регламенте Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011).»;

ж) в части 14 слова «пищевых добавок» заменить словами «пищевой добавки»;

з) часть 15 изложить в следующей редакции:

«15. Содержание в пищевой продукции пищевых добавок, биологически активных веществ (из растительного сырья или ароматизаторов, полученных из растительного сырья), нормируемых настоящим Техническим регламентом, контролируется по закладке (по рецептуре) и (или) с применением аналитических методов исследования (при их наличии).

Содержание остаточных количеств технологических вспомогательных средств, нормируемых настоящим Техническим регламентом в пищевой продукции, контролируется с применением аналитических методов исследования (при их наличии).

В случае применения аналитических методов контроль содержания пищевых добавок, биологически активных веществ (из ароматизаторов или растительного сырья) и остаточных количеств технологических вспомогательных средств, нормируемых настоящим Техническим регламентом, в пищевой продукции с их использованием проводится с применением методов исследований (испытаний), которые установлены в документах, включенных в Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения

требований настоящего Технического регламента и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования.»;

и) часть 16 изложить в следующей редакции:

«16. Гигиенические нормативы содержания пищевых добавок в пищевой продукции установлены в Приложениях 3 – 18 и 29 к настоящему Техническому регламенту и нормируются в пищевой продукции, предназначенной для потребителя и готовой к употреблению (если не указано иное).

Гигиенические нормативы применения нефункциональных пищевых добавок установлены в Приложении 12 к настоящему Техническому регламенту.»;

к) в части 17:

пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1) пищевые добавки (кроме красителей и подсластителей), применение которых регламентируется согласно технической документации, установленные в Приложениях 3 – 6, 7 (кроме диоксида углерода E290), 8, 12 и 15 – 17 к настоящему Техническому регламенту, разрешается использовать для всех видов пищевой продукции, за исключением:

а) переработанной пищевой продукции, жиров животного происхождения, масла из коровьего молока, сливочного масла, топленого масла, пастеризованных и стерилизованных молока и сливок, меда, вина, природных минеральных вод, кофе (кроме растворимого ароматизированного) и экстрактов кофе, неароматизированного листового чая, сахаров, натуральной, неароматизированной пахты (кроме стерилизованной);

б) пищевой продукции в соответствии с Приложением 18 к настоящему Техническому регламенту, для которой установлены

как перечень пищевых добавок, используемых согласно ТД, так и допустимые уровни их применения;»;

пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4) для окрашивания пищевой продукции допускается использование нерастворимых в воде лаков, при этом максимальные уровни содержания красителей в пищевой продукции, предназначенной для потребителя, должны соответствовать уровням для растворимых форм красителей согласно Приложениям 10 и 11 к настоящему Техническому регламенту.

Перечень красителей, разрешенных для использования в составе пищевых лаков, включает: Куркумин (E100), Рибофлавины (E101), Тартразин (E102), Желтый хинолиновый (E104), Желтый «солнечный закат» FCF (E110), Кармины (E120), Азорубин, Кармуазин (E122), Понсо 4R, Пунцовый 4R (E124), Красный очаровательный AC (E129), Синий патентованный V (E131), Индигокармин (E132), Синий блестящий FCF, бриллиантовый голубой FCF (E133), Медные комплексы хлорофиллов и хлорофиллинов (E141), Зеленый S (E142), Черный блестящий PN, бриллиантовый черный PN (E151), Коричневый HT (E155), Антоцианы (E163);»;

пункт 8 изложить в следующей редакции:

«8) не допускается использование консервантов при производстве молока, сливочного масла, топленого масла, муки, хлеба (кроме упакованного для длительного хранения), мяса-сырья для производства пищевой продукции. Бензойная кислота, которая может содержаться в естественном (нативном) виде в сыром молоке (сырье) и молочной продукции, а также образовываться в процессе изготовления молочной продукции с применением заквасочных микроорганизмов, не является пищевой добавкой;»;

пункты 10 и 11 изложить в следующей редакции:

«10) нитриты при производстве мясной продукции должны применяться только в виде нитритно-посолочных (посолочно-нитритных) смесей с массовой долей нитрита натрия (нитрита калия) не более 0,9 процента;

11) подсластители должны применяться в пищевой продукции с пониженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавленных сахаров, в диетических продуктах, предназначенных для лиц, которым рекомендуется ограничивать (исключить) потребление сахара, в специализированной продукции с заданным химическим составом, а также для частичной или полной замены сахара.»;

л) часть 23 изложить в следующей редакции:

«23. Наличие пищевой добавки в пищевой продукции, кроме прямого внесения, допускается в соответствии с одним из следующих условий переноса из сырья или других компонентов:

в пищевой продукции (в том числе смешанного состава), где пищевая добавка разрешена к применению в одном из ингредиентов (компонентов);

пищевая добавка может быть использована в пищевом ингредиенте, если он предназначен только для изготовления пищевой продукции, для которой настоящим Техническим регламентом разрешено применение данной пищевой добавки, а максимальный уровень ее содержания в пищевой продукции, предназначенной для потребителя, не превышен;

пищевая добавка может быть добавлена в пищевую продукцию в составе комплексной пищевой добавки, пищевого ароматизатора, фермента или нутриента, при условии, что данная пищевая добавка разрешена для использования в этих пищевых ингредиентах

(компонентах) и не выполняет технологической функции в пищевой продукции, предназначенной для потребителя;

пищевая добавка может быть использована в качестве технологического вспомогательного средства при условии, что она разрешена для использования в данной пищевой продукции и не выполняет технологической функции в пищевой продукции, предназначенной для потребителя.

Условия переноса пищевых добавок не применяются в отношении пищевой продукции детского питания для детей раннего возраста (от 0 до 3 лет).

В пищевой продукции детского питания для детей раннего возраста (от 0 до 3 лет) разрешается использование пищевых добавок, согласно Приложению 29 к настоящему Техническому регламенту, в том числе попадающих из ингредиентов и не выполняющих технологической функции в пищевой продукции, предназначенной для потребителя.»;

м) часть 24 признать утратившей силу.

4) В статье 8:

а) часть 2 изложить в следующей редакции:

«2. Для розничной продажи не допускаются ароматизаторы с объемной долей этилового спирта более 0,5 процента, а также ароматизаторы, которые содержат биологически активные вещества, указанные в части 21 статьи 7 настоящего Технического регламента и Приложении 20 к настоящему Техническому регламенту.»;

б) в части 3:

пункт 3 изложить в следующей редакции:

«3) подсластители: аспартам (E951), ацесульфам калия (E950), аспартам-ацесульфам соль (E962), изомальт (E953), ксилит (E967),

лактит (E966), мальтит (E965), маннит (E421), неогисперидин дигидрохалкон (E959), сахарини его соли натрия, калия, кальция (E954), сорбит (E420), стевииолгликозиды (E960), сукралоза (E955), тауматин (E957), цикламовая кислота и ее соли натрия, кальция (E952), эритрит (E968) (в том числе и их смеси – столовые подсластители);»;

дополнить пунктом 4 следующего содержания:

«4) загустители и желирующие агенты: агар-агар (E406) и пектины (E440).»;

в) часть 4 изложить в следующей редакции:

«4. Розничная продажа других пищевых добавок (консерванты: сорбиновая кислота (E200), сорбат калия (E202), бензойная кислота (E210), бензоат натрия (E211), бензоат калия (E212), бензоат кальция (E213); усилители вкуса и аромата: глутаминовая кислота (E620), глутамат натрия 1-замещенный (E621), глутамат калия 1-замещенный (E622), глутамат кальция (E623), гуаниловая кислота (E626), гуанилат натрия 2-замещенный (E627), гуанилат калия 2-замещенный (E628), гуанилат кальция (E629), инозиновая кислота (E630), инозинат натрия 2-замещенный (E631), инозинат калия 2-замещенный (E632), инозинат кальция (E633), рибонуклеотиды кальция (E634) и рибонуклеотиды натрия 2-замещенные (E635)) регулируется законодательством государства – члена Таможенного союза.».

5) Статьи 9 и 10 изложить в следующей редакции:

«Статья 9. Требования к маркировке пищевых добавок, ароматизаторов, технологических вспомогательных средств и пищевой продукции с их использованием

1. Маркировка пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, а также пищевой продукции, содержащей пищевые добавки и ароматизаторы, должна содержать сведения, предусмотренные требованиями технического регламента Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» (ТР ТС 022/2011), принятого Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 881, с учетом дополнительных требований, установленных настоящей статьей.

2. Маркировка пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, используемых в качестве сырья при производстве пищевой продукции, помещенных в транспортную упаковку (маркировка транспортной упаковки), дополнительно должна включать следующую информацию:

1) для пищевых добавок (в том числе комплексных), ароматизаторов и технологических вспомогательных средств – слова «не для розничной продажи» или «для промышленной переработки»;

2) для пищевых добавок:

а) для пищевой добавки в наименовании указывается «пищевая добавка», ее наименование (с учетом римских цифр – при наличии) и (или) индекс (при наличии), согласно Приложению 2 к настоящему Техническому регламенту (допускается указывать также придуманное название пищевой добавки);

б) для комплексной пищевой добавки в наименовании указывается «комплексная пищевая добавка», ее придуманное название и (или) артикул;

в) для комплексной пищевой добавки указывается состав в порядке убывания массовой доли компонентов;



г) для пищевых добавок, входящих в состав комплексной пищевой добавки, указываются технологические функции, которые определяются изготовителем согласно Приложениям 2 – 18 к настоящему Техническому регламенту; наименование пищевой добавки (с учетом римских цифр – при наличии) и (или) их индексы (при наличии) согласно Приложению 2 к настоящему Техническому регламенту; информация о пищевых добавках, выполняющих технологическую функцию в пищевой продукции, предназначенной потребителю, информация о количественном содержании нормируемых (имеющих численное значение максимального уровня в пищевой продукции) пищевых добавках;

д) при наличии в составе комплексной пищевой добавки ароматизатора маркировка приводится в соответствии с пунктом 3 части 2 настоящей статьи;

е) информацию, приведенную в подпунктах «в» – «д» настоящего пункта, допускается указывать в документации, сопровождающей пищевую продукцию;

3) для ароматизаторов:

а) в наименовании указывается «ароматизатор» или «копильный ароматизатор», его придуманное название и (или) артикул. В наименовании ароматизатора допускается использовать название вкусоароматического вещества или вкусоароматического препарата, в случае, если его вкусоароматическая часть состоит из одного компонента (например, ванилин или апельсиновое эфирное масло);

б) наименование ароматизатора может быть дополнено словом «натуральный», если его вкусоароматическая часть содержит только натуральные вкусоароматические вещества и (или) вкусоароматические препараты;

в) использование в придуманном названии натурального ароматизатора указания на пищевую продукцию, вкус и аромат которой данный ароматизатор имеет, допускается только в тех случаях, когда вкусоароматическая часть ароматизатора выделена исключительно или не менее чем на 95 процентов (по массе) из данной пищевой продукции;

г) состав ароматизатора по видам вкусоароматических компонентов (вкусоароматические вещества, в том числе натуральные, вкусоароматические препараты, термические технологические ароматизаторы, коптильные ароматизаторы, предшественники ароматизаторов, другие ароматизаторы), а также другие компоненты в порядке уменьшения массовой доли. Информация о составе вкусоароматических компонентов не требуется, за исключением предусмотренной в подпунктах «ж» и «з» настоящего пункта;

д) при наличии в составе ароматизатора пищевых добавок указывается их перечень в порядке уменьшения массовой доли с указанием технологических функций, которые определяются изготовителем ароматизатора согласно Приложениям 2 – 18 к настоящему Техническому регламенту, а также информация о пищевых добавках, выполняющих технологическую функцию в пищевой продукции, предназначенной потребителю, информация о количественном содержании нормируемых (имеющих численное значение максимального уровня в пищевой продукции) пищевых добавках;

е) информация о наличии и количественном содержании биологически активных веществ согласно части 21 статьи 7 и Приложению 20 к настоящему Техническому регламенту; информация о наличии вкусоароматических препаратов и их

источников, указанных в части 22 статьи 7 настоящего Технического регламента, ограничивающих области применения ароматизатора;

ж) информация о наличии и количественном содержании нормируемых веществ в ароматизаторе из вкусоароматических препаратов:

стевиолгликозидов – в пересчете на эквиваленты стевиола;

глицирризиновой кислоты (или ее аммонийной соли);

хинина;

карнозола и карнозиновой кислоты;

кофеина;

теобромина;

з) информация о наличии и количественном (если предусмотрено) содержании вкусоароматических веществ, ограничивающих области применения ароматизаторов в соответствии с Приложением 19 к настоящему Техническому регламенту: Ru 02.060, Ru 02.091, Ru 02.139, Ru 02.153, Ru 02.162, Ru 02.188, Ru 05.057, Ru 05.064, Ru 05.071, Ru 05.081, Ru 05.084, Ru 05.101, Ru 05.106, Ru 05.108, Ru 05.125, Ru 05.127, Ru 05.140, Ru 05.141, Ru 05.173, Ru 05.186, Ru 05.194, Ru 05.196, Ru 07.215, Ru 09.278, Ru 09.302, Ru 09.573, Ru 14.011, Ru 14.152, Ru 14.155, Ru 16.012, Ru 16.016, Ru 16.032, Ru 16.048, Ru 16.060, Ru 16.061, Ru 16.113, Ru 16.119, Ru 16.126, Ru 17.038;

и) информацию, приведенную в подпунктах «г» – «з» настоящего пункта, допускается указывать в документации, сопровождающей пищевую продукцию;

4) для технологических вспомогательных средств:

а) в наименовании указывается «технологическое вспомогательное средство», функциональный класс и его наименование в соответствии с Приложениями 21 – 27 к настоящему Техническому регламенту

(допускается указывать также придуманное название технологического вспомогательного средства);

б) состав в порядке убывания массовой доли компонентов;

в) для ферментных препаратов указывается вид (виды) активности фермента (ферментов), источник происхождения;

г) сведения о наличии ГМО в технологических вспомогательных средствах, изготовленных из или с использованием ГМО (ГММ) и (или) мутантных микроорганизмов;

д) информацию, приведенную в подпунктах «б» – «г» настоящего пункта, допускается указывать в документации, сопровождающей технологическое вспомогательное средство.

3. Маркировка упакованных (маркировка потребительской упаковки) пищевых добавок и ароматизаторов дополнительно должна включать следующую информацию на потребительской упаковке, или этикетке, или листке-вкладыше:

1) для пищевой добавки в наименовании указывается «пищевая добавка», ее наименование и индекс согласно Приложению 2 к настоящему Техническому регламенту;

2) наименование пищевых ароматизаторов формируется с учетом ограничений, указанных в подпунктах «а» – «в» пункта 3 части 2 настоящей статьи.

4. Маркировка упакованной (маркировка потребительской упаковки) пищевой продукции, содержащей пищевые добавки, ароматизаторы и ферментные препараты, дополнительно должна включать следующую информацию, которая указывается на упаковке, или этикетке, или листе-вкладыше:

1) для пищевой продукции, содержащей пищевые добавки:

а) в составе пищевой продукции указывается технологическая функция пищевой добавки, которая определяется изготовителем в соответствии с Приложениями 2 – 18 к настоящему Техническому регламенту, наименование пищевой добавки или ее индекс (при наличии) согласно Приложению 2 к настоящему Техническому регламенту. Строчные буквы являются неотъемлемой частью индекса и должны указываться для обозначения пищевой добавки. Римские цифры (i – vii) в маркировке пищевой продукции допускается не указывать;

б) для пищевой продукции, в состав которой входят модифицированные крахмалы, а именно:

E1400, E1405 после указания технологической функции допускается использовать наименование «крахмал». Дополнительно указывается происхождение крахмала (например, картофельный, кукурузный, пшеничный, гороховый);

E1401 – E1404, E1410, E1412 – E1414, E1420, E1422, E1440, E1442, E1450 – E1452 в маркировке после указания технологической функции допускается использовать наименование «модифицированный крахмал»;

в) для пищевой продукции, в состав которой входит подсластитель (подсластители), наименование продукции должно сопровождаться надписью: «с подсластителем (подсластителями)» или маркировка продукции непосредственно после состава должна сопровождаться надписью «содержит подсластитель (подсластители)»;

г) для пищевой продукции, содержащей добавленные сахар (сахара) и подсластитель (подсластители), наименование продукции должно сопровождаться надписью: «с сахаром (сахарами) и подсластителем (подсластителями)» или маркировка продукции

непосредственно после состава должна сопровождаться надписью «содержит сахар (сахара) и подсластитель (подсластители)»;

д) при наличии в составе пищевой продукции, в том числе в столовых подсластителях, сахароспиртов (сорбит E420, маннит E421, изомальт E953, мальтит E965, лактит E966, ксилит E967, эритрит E968) с массовой долей более 10 процентов, непосредственно после указания состава пищевой продукции маркировка должна дополняться надписью «при чрезмерном употреблении может (могут) оказывать слабительное действие»;

е) для столовых подсластителей в рекомендациях указываются условия их безопасного применения;

ж) допускается не указывать в маркировке состава пищевой продукции консерванты диоксид серы и сульфиты (E221 – E228) при их содержании в пищевой продукции менее 10 мг/кг(л) в пересчете на диоксид серы;

з) для пищевой продукции, содержащей красители E150a, E150b, E150c, E150d после функционального класса допускается использовать наименование «сахарный колер I, II, III или IV» без указания вида технологии получения;

и) для пищевой продукции, содержащих красители (азорубин E122, желтый хинолиновый E104, желтый «солнечный закат» FCF E110, красный очаровательный AC E129, понсо 4R E124 и тартразин E102) должна наноситься предупреждающая надпись «содержит краситель (красители), который (которые) может (могут) оказывать отрицательное влияние на активность и внимание детей». Исключение составляют алкогольные напитки и пищевая продукция, в которых указанные красители используются для маркировки продуктов убоя и мясной

продукции либо для маркировки или декоративного окрашивания пасхальных яиц;

к) для пищевой продукции, содержащей пищевые добавки, поступающие из всех источников, указываются только те пищевые добавки, которые выполняют технологическую функцию в пищевой продукции, предназначенной потребителю, в соответствии с подпунктом «а» пункта 1 части 4 настоящей статьи;

л) для пищевой продукции, упакованной с использованием пищевых добавок – упаковочных газов, должна приводиться надпись «упакован в защитной атмосфере», «упакован в модифицированной среде» или аналогичные по смыслу;

м) при наличии в составе пищевой продукции комплексной пищевой добавки, содержащей ароматизатор, маркировка ароматизатора приводится в соответствии с пунктом 2 части 4 настоящей статьи;

н) в пищевой продукции для детского питания для детей раннего возраста (от 0 до 3 лет), содержащей пищевые добавки, указываются все пищевые добавки, входящие в состав ингредиентов данной продукции, в том числе не выполняющие технологической функции в пищевой продукции, предназначенной потребителю. Для пищевых добавок, не выполняющих технологическую функцию в составе такой продукции, технологическая функция не указывается;

о) для пищевых добавок, используемых в составе пищевой продукции в качестве источника биологически активных веществ для изготовления специализированной, обогащенной пищевой продукции или кондиционирования воды, технологическая функция в составе пищевой продукции не указывается. Маркировка такой пищевой продукции приводится в соответствии с требованиями технического

регламента Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» (ТР ТС 022/2011) и технических регламентов Таможенного союза, распространяющимися на такую пищевую продукцию;

2) для пищевой продукции, содержащей ароматизаторы:

а) в составе пищевой продукции указывается «ароматизатор» или «копильный ароматизатор»;

б) наименование ароматизатора может быть дополнено словом «натуральный», если вкусоароматическая часть ароматизатора содержит только натуральные вкусоароматические вещества и (или) вкусоароматические препараты;

в) состав вкусоароматической части ароматизатора указывать не требуется;

г) для пищевой продукции, содержащей вкусоароматический препарат, допускается указывать либо его конкретный вид (экстракт, настой, эфирное масло, маслосмолы и др.) и его название, характеризующее сырье, использованное для получения, либо «натуральный ароматизатор»;

д) допускается не выносить на маркировку вкусоароматические препараты, выделенные в процессе получения концентрированных продуктов, при их использовании для производства восстановленной пищевой продукции;

е) кофеин и (или) хинин, используемые в составе ароматизаторов при производстве пищевой продукции, должны быть указаны в составе пищевой продукции, непосредственно после слова «ароматизатор»;

ж) при использовании в кондитерских изделиях или напитках ароматизаторов, содержащих вкусоароматические препараты или вещества из корня солодки (*Glycyrrhiza glabra*), глицирризиновой



кислоты или ее аммонийной соли в маркировке такой пищевой продукции непосредственно после состава должно быть указано:

«Содержит корень солодки» – при содержании глициризиновой кислоты или ее аммонийной соли в количестве 100 мг/кг и более (для кондитерских изделий) и 10 мг/л и более (для напитков);

«Содержит корень солодки. Следует избегать избыточного потребления лицам со склонностью к повышению давления» – при содержании глициризиновой кислоты или ее аммонийной соли в количестве 4 г/кг и более (для кондитерских изделий), 50 мг/л и более (для безалкогольных напитков) и 300 мг/л и более (для алкогольных напитков с объемной долей этилового спирта более 0,5 процента);

з) при наличии в ароматизаторе пищевых добавок в составе пищевой продукции, предназначенной потребителю, указываются только те пищевые добавки, которые выполняют технологическую функцию в такой продукции;

и) в пищевой продукции для детского питания для детей раннего возраста (от 0 до 3 лет), указываются все пищевые добавки, входящие в состав ароматизатора, в том числе не выполняющие технологической функции в пищевой продукции, предназначенной потребителю. Для пищевых добавок, не выполняющих технологическую функцию в составе такой продукции, технологическая функция не указывается;

3) для пищевой продукции, получаемой с использованием стартовых или заквасочных культур, и (или) содержащей ферменты или ферментные препараты в активной форме, в маркировке указываются слова «фермент» или «ферментный препарат», источник происхождения и его родовое наименование.

## Статья 10. Оценка соответствия

1. Соответствие пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств настоящему Техническому регламенту обеспечивается выполнением его требований безопасности и выполнением требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) и технических регламентов Таможенного союза, действие которых распространяется на данную продукцию.

2. Оценка соответствия пищевых добавок, в том числе комплексных, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств требованиям настоящего Технического регламента проводится согласно техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) и требованиям настоящей статьи в следующих формах:

1) подтверждение соответствия (декларирование соответствия) пищевых добавок, в том числе комплексных, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств;

2) государственная регистрация пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств нового вида.

3. Методы исследований (испытаний) и измерений устанавливаются в документах, включенных в Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований настоящего Технического регламента

и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования.

4. При подтверждении соответствия (декларировании соответствия) пищевых добавок, в том числе комплексных, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств у заявителя должны иметься следующие сведения о продукции (в спецификации, сопроводительной документации):

1) о составе комплексных пищевых добавок (состав и указание о содержании нормируемых пищевых добавок согласно Приложениям 3 – 8, 10 – 18 и 29 к настоящему Техническому регламенту);

2) о составе ароматизаторов в части указания носителей, регламентируемых вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов и биологически активных веществ согласно Приложениям 19 и 20 к настоящему Техническому регламенту, нормируемых пищевых добавок согласно Приложениям 3 – 8, 10 – 18 и 29 к настоящему Техническому регламенту;

3) информацию об области применения ароматизаторов;

4) о составе технологических вспомогательных средств согласно Приложениям 21 – 27 к настоящему Техническому регламенту;

5) заявление об отсутствии (наличии) в составе пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств компонентов, полученных из ГМО (ГММ) и (или) мутантных микроорганизмов и их токсичных метаболитов;

6) заявление об отсутствии (наличии) наноматериалов и продуктов нанотехнологий;

7) о технологической функции пищевой добавки, технологического вспомогательного средства, в том числе ферментного препарата в пищевой продукции;

8) техническая документация, содержащая сведения о физико-химических свойствах, соответствии установленным показателям безопасности для пищевой добавки, ароматизатора, технологического вспомогательного средства;

9) указание метода определения основных веществ в пищевой добавке, технологическом вспомогательном средстве, при его наличии.

5. При подтверждении соответствия (декларировании соответствия) продукции (технологических вспомогательных средств, пищевых добавок, вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов, предшественников ароматизаторов) микробного происхождения заявитель включает в комплект документов информацию в виде заявления о штамме-производителе, содержащую сведения:

1) о таксономической принадлежности штамма, установленной до уровня рода (вида, штамма);

2) бинарное название штамма на английском языке;

3) индивидуальный номер (код) штамма-производителя, присвоенный изготовителем;

4) об отсутствии патогенности, токсигенности, антибиотикорезистентности, аллергенных свойств у штаммов-производителей.

6. При оценке соответствия ферментных препаратов в виде заявления дополнительно представляются следующие данные:

1) наименование (систематическое и тривиальное (при наличии)), синонимы и классификационная принадлежность фермента;

- 2) бинарное название штамма на английском языке;
- 3) индивидуальный номер (код) штамма-производителя;
- 4) данные о стабильности в течение срока годности;
- 5) информация об активности (в единицах активности);
- 6) условия необходимые для проявления активности ферментного препарата (оптимум рН и температуры и др.);
- 7) условия инактивации ферментного препарата (условия отсутствия остаточной активности фермента в пищевом продукте), данные об отсутствии антибиотической активности, характеристика второстепенной активности (при наличии);
- 8) сведения о способе (глубинный (поверхностный)) и общей схеме производства;
- 9) описание метода определения активности фермента в ферментном препарате;
- 10) сведения о технологической функции, области применения, дозировках.

7. При государственной регистрации продукции нового вида (пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств) помимо сведений, указанных в частях 5 и 6 настоящей статьи, дополнительно представляется следующая информация:

- 1) характеристика веществ, их происхождение и химическая формула (для индивидуальных веществ), состав, физико-химические свойства, способ получения, содержание основного вещества (степень чистоты, наличие и содержание примесей), технологическая функция, соответствии установленным требованиям для данного вида пищевой продукции;

2) для вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов, сведения об используемой части (например, части растения) источника, составе и содержании основных компонентов, в том числе биологически активных, описание органолептического профиля продукции (если применимо), дозировках;

3) для пищевых добавок, ароматизаторов (вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов, предшественников ароматизаторов), ферментных препаратов микробного происхождения, следующие сведения о штамме-продуcente:

а) о таксономической принадлежности штамма, установленной до уровня рода (вида, штамма) по фенотипическим и генотипическим свойствам, подтвержденной с использованием воспроизводимых молекулярно-генетических методов, источнике выделения штамма или штамма, полученного с использованием синтетических генов;

б) бинарное название штамма на английском языке;

в) индивидуальный номер (код) штамма-продуцента, присвоенный изготовителем;

г) о депонировании в официальных коллекциях микробных культур национального или международного уровня (на условиях контрольного хранения);

д) об отсутствии патогенности, токсигенности, антибиотикорезистентности, аллергенных свойств у штаммов-продуцентов;

е) о виде целевого использования штамма-продуцента и характеристике основного вида метаболита – ингредиента (компонента);

ж) для мутантных микроорганизмов (в случае получения дополнительной мутации) – сведения о характере мутации,

безопасности и стабильности генотипических и фенотипических характеристик;

з) для генетически модифицированных микроорганизмов:

описание генетической модификации ДНК (сведения о трансформационном событии), нуклеотидной последовательности встроенного (сконструированного) локуса ДНК в виде третичного кода;

сведения о его регуляторных элементах (при наличии), цели модификации;

сведения о происхождении штамма-реципиента и штамма-донора, их таксономическом положении на уровне рода (вида, штамма) и описание их свойств;

данные о векторных последовательностях, использовании транспозонов при конструировании ГММ-продуцентов, средствах доставки целевого гена в клетки реципиента, селективных маркерах ГММ-штаммов, стабильности генотипических и фенотипических характеристик;

сведения о профиле внехромосомных элементов (плазмид, транспозонов, бактериофагов и др.) штаммов-продуцентов (при наличии внехромосомных элементов функциональная роль последних должна быть охарактеризована и доказана их неспособность к генному трансферу);

сведения о стабильности технологических характеристик;

4) для пищевых добавок, ароматизаторов (вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов, предшественников ароматизаторов), ферментных препаратов, полученных с использованием мутантных и (или) ГММ-штаммов микроорганизмов, дополнительно представляются данные о наличии изменений

в их структуре по сравнению с применяемыми и размещенными на рынке Таможенного союза ингредиентами;

5) данные оценки риска: сведения о биологических и токсикологических свойствах пищевой добавки, вкусоароматического вещества, технологического вспомогательного средства, в том числе ферментного препарата;

6) технологическое обоснование применения, преимущества их использования по сравнению с применяемыми ингредиентами, перечень пищевой продукции, в которой предлагается использовать, дозировки, необходимые для достижения технологического эффекта;

7) техническая документация, содержащая сведения о физико-химических свойствах, соответствии установленным показателям безопасности, описание метода определения основных веществ, в пищевой добавке, ароматизаторе, технологическом вспомогательном средстве;

8) сведения о регистрации за рубежом (при наличии);

9) сведения об оценке рисков за рубежом (при наличии).

8. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований настоящего Технического регламента в отношении пищевых добавок, в том числе комплексных, ароматизаторов, технологических вспомогательных средств, пищевой продукции с их использованием, процессов производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации осуществляется в порядке, установленном законодательством государства – члена Таможенного союза.»

6) В пункте 3 приложения 1 к указанному техническому регламенту:



а) после слова «ароматизаторы» дополнить словами «(кроме жидких и пастообразных ароматизаторов на неводной основе, в том числе на основе масел, на основе эфирных масел)»;

б) таблицу дополнить позицией следующего содержания:

«	Ароматизаторы на основе аминокислот	1 x 10 <sup>4</sup>	1,0	5,0	50	50	E.coli, не допускаются в 5,0 г; S.aureus не допускаются в 5,0 г	»;
---	-------------------------------------	---------------------	-----	-----	----	----	--	----

в) примечании 1 слова «с содержанием» заменить словами «с массовой долей».

7) В приложении 2 к указанному техническому регламенту:

а) исключить следующие позиции:

«	E161g	Кантаксантин (CANTHAXANTHIN)	краситель
	E181	Танины пищевые (TANNINS, FOODGRADE)	краситель, эмульгатор, стабилизатор
	E201	Сорбат натрия (SODIUM SORBATE)	консервант
	E203	Сорбат кальция (CALCIUM SORBATE)	консервант
	E230	Дифенил (DIPHENYL)	консервант
	E236	Муравьиная кислота (FORMIC ACID)	консервант
	E264	Ацетат аммония (AMMONIUM ACETATE)	регулятор кислотности
	E328	Лактат аммония (AMMONIUM LACTATE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
	E387	Оксистеарин (OXYSTEARIN)	антиокислитель
	E480	Диоктилсульфосукцинат натрия (DIOCTYL SODIUM SULPHOSUCCINATE)	эмульгатор, агент влагоудерживающий
	E555	Алюмосиликат калия (POTASSIUM ALUMINIUM SILICATE)	агент антислеживающий
	E556	Алюмосиликат кальция (CALCIUM ALUMINIUM SILICATE)	агент антислеживающий
	E558	Бентонит (BENTONITE)	агент антислеживающий, носитель
	E559	Алюмосиликат (каолин) – ALUMINIUM SILICATE (KAOLIN)	агент антислеживающий, носитель
	E636	Мальтол (MALTOL)	усилитель вкуса и аромата
	E637	Этилмальтол (ETHYL MALTOL)	усилитель вкуса и аромата
	E912	Эфиры монтановой (октакозановой) кислоты (MONTANIC ACID ESTERS)	глазирователь
	–	Красный рисовый (RED RICE)	краситель
	–	Стевия (Stevia rebaudiana Bertoni), порошок листьев и сироп из них, экстракты стевии	подсластитель
			»;

б) дополнить позициями следующего содержания:

«	E243	Этиллауриларгинат (ETHYL LAUROYL ARGINATE)	консервант	
	E423	Гуммиарабик модифицированный октениллантарной кислотой (OCTENIL SUCCINIC ACID MODIFIED GUMARABIC)	загуститель, стабилизатор, носитель	
	E1205	Сополимер метакрилата основной (BASIC METHACRYLATE COPOLYMER)	глазирователь	
	E1206	Сополимер метакрилата нейтральный (NEUTRAL METHACRYLATE COPOLYMER)	глазирователь	
	E1207	Сополимер метакрилата анионный (ANIONIC METHACRYLATE COPOLYMER)	глазирователь	
	E1209	Графт-сополимер поливинилового спирта и полиэтилена (POLYVINYL ALCOHOL-POLYETHYLENE GLYCOL-GRAFT-COPOLYMER)	глазирователь	»;

в) позицию «E160a» изложить в следующей редакции:

«	E160a	Каротины (CAROTENES): (i) Бета-каротин (BETA-CAROTENE) (ii) Растительные каротины (PLANT CAROTENES) (iii) Бета-каротин из <i>Blakeslea trispora</i> (BETA-CAROTENE FROM BLAKESLEA TRISPORA) (iv) Каротины из водорослей (ALGAL CAROTENES)	краситель	»;
---	-------	---	-----------	----

г) позицию «E172» изложить в следующей редакции:

«	E172	Оксиды и гидроксиды железа (IRON OXIDES AND HYDROXIDES)	краситель, усилитель контрастности	»;
---	------	---	------------------------------------	----

д) позицию «E223» изложить в следующей редакции:

«	E223	Пиросульфит натрия (SODIUM METABISULPHITE)	консервант, антиокислитель, вещество для обработки муки	»;
---	------	--	---	----

е) позицию «E330» изложить в следующей редакции:

«	E330	Лимонная кислота (CITRIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислитель, фиксатор окраски	»;
---	------	--------------------------------	---	----

ж) позицию «E338» изложить в следующей редакции:

«	E338	Ортофосфорная кислота (ORTHOPHOSPHORIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислитель	»;
---	------	--	---------------------------------------	----

з) позиции «E384», «E385» и «E386» изложить в следующей редакции:

«	E384	Изопропилцитратная смесь (ISOPROPYL CITRATES)	антиокислитель	
	E385	Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия, ЭДТА кальций-натрий (CALCIUM DISODIUM EDTA)	антиокислитель	
	E386	Этилендиаминтетраацетат динатрий, ЭДТА динатрий (DISODIUM ETHYLENE DIAMINE-TETRA-ACETATE, DISODIUM EDTA)	антиокислитель	»;

и) позицию «E407» изложить в следующей редакции:

«	E407	Каррагинан (CARRAGEENAN)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель	»;
---	------	--------------------------	---	----

к) позицию «E407a» изложить в следующей редакции:

«	E407a	Каррагинан из водорослей EUCHEUMA (CARRAGEENAN PESPROCESSED EUCHEUMA SEAWEED)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель	»;
---	-------	---	---	----

л) позицию «E470» изложить в следующей редакции:

«	E470a	Калиевые, кальциевые и натриевые соли жирных кислот (SODIUM, POTASSIUM AND CALCIUM SALTS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, стабилизатор, агент антислеживающий, носитель	
	E470b	Магниевоы соли жирных кислот (MAGNESIUM SALTS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, стабилизатор, агент антислеживающий, носитель	»;

м) позицию «E501» изложить в следующей редакции:

«	E501	Карбонаты калия (POTASSIUM CARBONATES): (i) Карбонат калия (POTASSIUM CARBONATE), (ii) Гидрокарбонат калия (POTASSIUM HYDROGENCARBONATE)	регулятор кислотности, разрыхлитель (только для E501ii), стабилизатор, носитель	»;
---	------	--	---	----

н) позицию «E927b» изложить в следующей редакции:

«	E927b	Карбамид (мочевина) (CARBAMIDE (UREA)	усилитель вкуса и аромата	»;
---	-------	---------------------------------------	---------------------------	----

о) позицию «E953» изложить в следующей редакции:

«	E953	Изомальт, гидрогенизированная изомальтулоза (ISOMALT, HYDROGENATED ISOMALTULOSE)	подсластитель, агент антислеживающий, наполнитель, носитель, глазирователь	»;
---	------	--	--	----

п) позицию «E1400» изложить в следующей редакции:

«	E1400	Декстрин, жареный крахмал (белый, желтый) (DEXTRIN, ROASTED STARCH (WHITE, YELLOW))	стабилизатор, загуститель	»;
---	-------	---	---------------------------	----

р) позиции «Дигидрокверцетин» и «Кверцетин» изложить в следующей редакции:

«	–	Дигидрокверцетин, таксифолин (DIHYDROQUERCETIN, TAXIFOLIN)	антиокислитель	»;
	–	Кверцетин (QUERCETIN)	антиокислитель	

с) дополнить примечанием следующего содержания:

«Примечание: E XXXX – индекс пищевой добавки;  
E XXXXa – индекс пищевой добавки с латинской строчной буквой (неотъемлемая часть индекса);  
(i)...(vii) – римские цифры, уточняющие химическую структуру и (или) происхождение пищевой добавки (дополнительная часть наименования).».

8) В приложении 3 к указанному техническому регламенту:

а) позиции «Диоксид кремния аморфный (E551), алюмосиликат (E559, каолин), алюмосиликат калия (E555), алюмосиликат кальция (E556), алюмосиликат натрия (E554), бентонит (E558), силикат кальция (E552), силикаты магния (E553i, E553ii, E553iii) – по отдельности или в комбинации», «Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (E470a, E470b)», «Изомальт (E953)» изложить в следующей редакции:

« Диоксид кремния аморфный (E551), силикат кальция (E552), силикаты магния (E553i, E553ii, E553iii), алюмосиликат натрия (E554) – по	Пряности	30 г/кг
	Продукты, плотно обернутые фольгой	30 г/кг
	Продукты сухие порошкообразные, включая сахара	10 г/кг, 15 г/кг для сахарной пудры

отдельности или в комбинации	Продукты в форме таблеток	согласно ТД
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Сыры и молкосодержащие продукты с заменителем молочного жира, произведенные по технологии сыра (сверхтвердые, твердые, полутвердые) нарезанные и твердые, плавленные сыры, молкосодержащие продукты с заменителем молочного жира, произведенные по технологии плавленого сыра	10 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия, кроме шоколадных (обработка поверхности)	согласно ТД
	Рис (только E553iii)	согласно ТД
	Колбасные изделия (обработка поверхности, только E553iii)	согласно ТД
	Соль	10 г/кг
	Заменители соли	20 г/кг
	Жевательная резинка (только E553iii)	согласно ТД
	Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (E470a, E470b)	Согласно ТД
Изомальт (E953)	Согласно ТД	согласно ТД

б) в позиции «Полидиметилсилоксан (E900)» строку «Ароматизаторы» исключить.

9) В приложении 4 к указанному техническому регламенту:

а) в позиции «Бутилоксианизол (E320, БОА, ВНА), Бутилокситолуол (E321, «Ионол», БОТ, ВНТ), трет.-Бутилгидрохинон (E319, ТБГХ, ТВНҚ), Галловой кислоты эфиры (галлаты): пропилгаллат (E310), октилгаллат (E311), додецилгаллат (E312) – по отдельности или в комбинации<sup>1</sup>»:

в строке «Жиры животные топленые и масла растительные для использования в производстве пищевых продуктов с применением

высокой температуры; Жиры специального назначения, масла растительные (кроме оливкового, полученного прессованием), предназначенные для жарения; Лярд, жир говяжий, бараний, птичий, свиной, жир рыб и морских млекопитающих» в графе второй текст изложить в следующей редакции:

«Жиры животные топленые, жиры специального назначения, масла растительные и их смеси для промышленного производства пищевой продукции, с применением высокой температуры; жиры специального назначения, масла растительные (кроме оливкового, полученного прессованием), предназначенные для жарения; лярд, жир говяжий, бараний, птичий, свиной, жир рыб и морских млекопитающих»;

строки «Эфирные масла» и «Ароматизаторы (кроме эфирных масел)» исключить;

б) в позиции «Гваяковая смола (E314)» строку «Соусы на основе растительных масел, соусы майонезные, кремы на растительных маслах» в графе второй дополнить словом «, майонезы»;

в) в позиции «Изопропилцитратная смесь (E384)» в строке «Спреды сливочно-растительные, растительно-сливочные, растительно-жировые (с молочным жиром)» в графе второй текст изложить в следующей редакции:

«Маргарины (мягкий и жидкий), спреды сливочно-растительные, растительно-сливочные, растительно-жировые (с молочным жиром)»;

г) позицию «Кверцетин, дигидрокверцетин – по отдельности или в комбинации» изложить в следующей редакции:

« Кверцетин, дигидрокверцетин – по отдельности или в комбинации	Сливки концентрированные, сухое молоко, ароматизированные молокосодержащие напитки	200 мг/кг (в пересчете на жир)
	Плавленные сыры, в том числе с включением ингредиентов; творожные сыры и сливочные	

	сыры; порошок из сыра для приготовления сырных соусов; молокосодержащие продукты с заменителем молочного жира, произведенные по технологии сыра (плавленого сыра)	
Дигидрокверцетин	Жиры животные топленые, жиры специального назначения, масла растительные и их смеси для промышленного производства пищевой продукции, с применением высокой температуры	
	Жиры специального назначения, масла растительные (кроме оливкового, полученного прессованием), предназначенные для жарения	
	Лярд, жир говяжий, бараний, птичий, свиной, жир рыб и морских млекопитающих	
	Масла растительные и их смеси (кроме масел прямого отжима)	
	Маргарины, спреды, смеси топленые	
	Сливочно-растительные спреды с массовой долей жира 39 – 95 %	
	Майонезы, соусы майонезные, соусы на основе растительных масел, кремы на растительных маслах	
	Жировые начинки для шоколадных и мучных кондитерских изделий	
	Улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа	
	Пресервы из рыбы, ракообразных и моллюсков	
	Сухие завтраки (закуски) на основе злаков, картофеля или крахмала, картофельные чипсы	
	Смеси (концентраты) сухие для кексов и тортов, хлебопекарные	
	Биологически активные добавки к пище	
	Мясная продукция, в том числе из мяса птицы, готовая к употреблению из измельченного мяса, фарша: ветчинные изделия, вареные, варено-копченые и полукопченые колбасные изделия; консервы	

»;

д) позицию «Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия (E385, ЭДТА кальций-натрий), этилендиаминтетраацетат динатрий

(E386 ЭДТА-динатрий) – по отдельности или в комбинации» изложить в следующей редакции:

« Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия (E385, ЭДТА кальций-натрий), (E386 ЭДТА динатрий) – по отдельности или в комбинации	Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах	75 мг/кг
--	--	----------

е) в позиции «Экстракты розмарина (E392), в пересчете на сумму карнозола и карнозиновой кислоты»:

в строке «Соусы на основе растительных масел, соусы майонезные, кремы на растительных маслах» в графе второй текст изложить в следующей редакции:

«Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах»;

в строке «Сухие (вяленые) колбасы» в графе второй текст изложить в следующей редакции:

«Сырокопченые и сыровяленые колбасные изделия»;

строку «Ароматизаторы» исключить.

10) В приложении 5 к указанному техническому регламенту:

а) позицию «Молочная кислота (E270) и ее соли лактаты: аммония (E328), калия (E326), кальция (E327), магния (E329), натрия (325)» изложить в следующей редакции:

« Молочная кислота (E270) и ее соли лактаты: калия (E326), кальция (E327), магния (E329), натрия (325)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4 и № 7	

б) после позиции «Перекись кальция (E930)» дополнить позицией следующего содержания:

« Пиросульфит натрия (E223) в пересчете на диоксид серы	Мучные кондитерские изделия с массовой долей влаги не более 15,5 %	50 мг/кг
---	--	----------

11) В приложении 6 к указанному техническому регламенту:



а) позицию «Воск пчелиный белый и желтый (E901), воск канделильский (E902), шеллак (E904)» изложить в следующей редакции:

« Воск пчелиный белый и желтый (E901), воск канделильский (E902), шеллак (E904)	Поверхностная обработка свежих цитрусовых, дынь, ананасов, персиков, груш, яблок, бананов (только E901), манго, авокадо (только E901, E904), граната (только E901, E904), папайя (только E904)	согласно ТД
	Конфеты, драже, шоколад, мармелад; Мучные кондитерские изделия, покрытые шоколадной глазурью	
	Жевательная резинка	
	Сухие завтраки (снеки), орехи	
	Кофе в зернах	
	Биологически активные добавки к пище	
	Вафли – в вафельном мороженом на молочной основе (только E901)	

»;

б) позицию «Воск карнаубский (E903)» изложить в следующей редакции:

« Воск карнаубский (E903)	Поверхностная обработка свежих: цитрусовых, дынь, ананасов, персиков, груш, яблок, гранат, манго, авокадо и папайя	200 мг/кг
	Конфеты, драже, шоколад, мармелад	500 мг/кг
	Мучные кондитерские изделия, покрытые шоколадной глазурью	200 мг/кг
	Жевательная резинка	1,2 г/кг
	Сухие завтраки (снеки), орехи	200 мг/кг
	Кофе в зернах	200 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище	200 мг/кг

»;

в) после позиции «Воск карнаубский (E903)» дополнить позицией следующего содержания:

« Графт-сополимер поливинилового спирта и полиэтилена (E1209)	Биологически активные добавки к пище (таблетированные или капсулированные)	100 г/кг
---	--	----------

»;

г) позицию «Полиэтиленовый воск окисленный (E914) Монтановой (октакозановой) кислоты эфиры (E912)» изложить в следующей редакции:

« Полиэтиленовый воск окисленный (E914)	Свежие цитрусовые фрукты, дыня, манго, папайя, авокадо, ананас	согласно ТД	»;
---	--	-------------	----

д) дополнить позициями следующего содержания:

« Сополимер метакрилата нейтральный (E1206)	Биологически активные добавки к пище (таблетированные или капсулированные)	200 г/кг	».
Сополимер метакрилата основной (E1205), сополимер метакрилата анионный (E1207)	Биологически активные добавки к пище (таблетированные или капсулированные)	100 г/кг	

12) В приложении 7 к указанному техническому регламенту:

а) позицию «Молочная кислота (E270) и ее соли лактаты: аммония (E328), калия (E326), кальция (E327), магния (E329), натрия (E325)» изложить в следующей редакции:

« Молочная кислота (E270) и ее соли лактаты: калия (E326), кальция (E327), магния (E329), натрия (E325)	согласно ТД	согласно ТД	»;
	см. Приложения № 4 и № 5		

б) позицию «Уксусная кислота (E260) и ее соли ацетаты: аммония (E264), калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)» изложить в следующей редакции:

« Уксусная кислота (E260) и ее соли ацетаты: калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)	согласно ТД	согласно ТД	».
	см. Приложения № 8, № 12 и № 15		

13) В приложении 8 к указанному техническому регламенту:

а) наименование дополнить знаком сноски «<sup>1</sup>»;

б) в позиции «Бензойная кислота (E210) и ее соли бензоаты: бензоат натрия (E211), бензоат калия (E212), бензоат кальция (E213) – по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную кислоту»:

после строки «Жевательная резинка» дополнить строкой следующего содержания:

« Пасты, масла рыбные, икорные, крилевые	1,5 г/кг	»;
--	----------	----

строки «Пресервы из рыбы, включая икру» и «Рыба соленая, вяленая» изложить в следующей редакции:

« Пресервы из рыбной продукции; икра зернистая, икорные рыбные изделия, пробойная соленая икра – баночные	2 г/кг	
Соленая, в том числе вяленая, копченая рыба	200 мг/кг	»;

строку «Ароматизаторы» исключить;

в) позиции «Дифенил (бифенил) (E230)» и «Муравьиная кислота (E236)» исключить;

г) в позиции «Нитрат калия (E252), нитрат натрия (E251) – по отдельности или в комбинации в пересчете на  $\text{NaNO}_3$  (остаточные количества)» строку «Колбасы и мясные продукты соленые, вареные, копченые; консервы мясные» изложить в следующей редакции:

« Мясная продукция и продукция из мяса птицы: колбасные изделия и продукты из мяса (мяса птицы) сырокопченые, сыровяленые, соленые	250 мг/кг	»;
--	-----------	----

д) позицию «Нитрит калия (E249), нитрит натрия (E250) – по отдельности или в комбинации в пересчете на  $\text{NaNO}_2$  (остаточные количества)<sup>1</sup>» изложить в следующей редакции:

« Нитрит калия (E249), нитрит натрия (E250) – по отдельности или в комбинации в пересчете на $\text{NaNO}_2$ (остаточные количества) <sup>2</sup>	Мясная продукция: колбасные изделия и продукты из мяса	50 мг/кг	»;
	Консервы мясные, в том числе из мяса птицы	50 мг/кг	
	Продукция из мяса птицы: колбасные изделия, паштеты и продукты из мяса птицы	50 мг/кг	

е) в позиции «Сернистая кислота (диоксид серы E220) и соли: гидросульфит (бисульфит) калия E228, гидросульфит кальция E227, гидросульфит натрия E222, пиросульфит калия E224, пиросульфит натрия E223, сульфит калия E225, сульфит кальция E226, сульфит

натрия E221 – по отдельности или в комбинации в пересчете на диоксид серы<sup>1</sup>»:

знак сноски «<sup>1</sup>» исключить;

в строке «Джемы, желе, мармелад, повидло, изготовленные с применением сульфитированных фруктов и ягод» в графе второй текст изложить в следующей редакции:

«Джемы, желе, мармелад, повидло, изделия кондитерские пастильные, изготовленные с применением сульфитированных фруктов и ягод»;

строку «Фрукты сушеные: – абрикосы, персики, виноград (изюм), слива, инжир – бананы – яблоки и груши – другие, включая орехи в скорлупе» изложить в следующей редакции:

« Фрукты сушеные: Абрикосы, персики Изюм белый Бананы, сливы, инжир Яблоки и груши Другие, включая орехи в скорлупе	2 г/кг 1,5 г/кг 1 г/кг 600 мг/кг 500 мг/кг	»;
--	--	----

после строки «Фрукты сушеные: – абрикосы, персики, виноград (изюм), слива, инжир – бананы – яблоки и груши – другие, включая орехи в скорлупе» дополнить строкой следующего содержания:

« Фрукты и овощи сушеные глазированные в шоколаде, шоколадной или кондитерской глазури: Абрикосы, персики Изюм белый Бананы, сливы, инжир Яблоки и груши Овощи, цукаты	2 г/кг 1,5 г/кг 1 г/кг 600 мг/кг 100 мг/кг	»;
---	--	----

в строке «Бисквит сухой» в графе второй текст изложить в следующей редакции:

«Мучные кондитерские изделия с массовой долей влаги не более 15,5 %»;

в строке «Мясные колбасные изделия с содержанием растительных или зерновых ингредиентов более 4 %» слова «Мясные колбасные» заменить словами «Колбасные»;

строку «Вина плодовые, в т.ч. шипучие, сидр; медовые вина» в графе второй дополнить словами «, соки спиртованные и сброженно-спиртованные»;

в строке «Кокосовые орехи сушеные» в графе второй текст изложить в следующей редакции:

«Кокосовая стружка, другие очищенные орехи и семена»;

ж) в позиции «Сорбиновая кислота (E200) и ее соли сорбаты: натрия (E201), калия (E202), кальция (E203) – по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую кислоту»:

в графе первой текст изложить в следующей редакции:

«Сорбиновая кислота (E200) и сорбат калия (E202) – по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую кислоту»;

в строках «Спреды, маргарины, соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, заправки, соусы майонезные, кремы на растительных маслах с содержанием жира 60% и более» и «Спреды, маргарины, соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, заправки, соусы майонезные, кремы на растительных маслах с содержанием жира менее 60%» в графе третьей слова «г/л» заменить словами «г/кг»;

после строки «Жевательная резинка» дополнить строкой следующего содержания:

« Пасты, масла рыбные, икорные, крилевые	1,5 г/кг	»;
--	----------	----

строки «Пресервы из рыбы, включая икру» и «Рыба соленая, вяленая» изложить в следующей редакции:

« Пресервы из рыбной продукции; икра зернистая, икорные рыбные изделия, пробойная соленая икра – баночные	2 г/кг	
Соленая, в том числе вяленая, копченая рыба	200 мг/кг	»;

строку «Ароматизаторы» исключить;

з) в позиции «Сорбиновая кислота и сорбаты (E200, E201, E202, E203) в комбинации с бензойной кислотой и бензоатами (E210, E211, E212, E213) – по отдельности или в комбинации, в пересчете на соответствующую кислоту»:

в графе первой текст изложить в следующей редакции:

«Сорбиновая кислота и сорбат калия (E200, E202) в комбинации с бензойной кислотой и бензоатами (E210, E211, E212, E213) – по отдельности или в комбинации, в пересчете на соответствующую кислоту»;

после строки «Жевательная резинка» дополнить строкой следующего содержания:

« Пасты, масла рыбные, икорные, крилевые	1,5 г/кг	»;
--	----------	----

строки «Пресервы из рыбы, включая икру» и «Рыба соленая, вяленая» изложить в следующей редакции:

« Пресервы из рыбной продукции; икра зернистая, икорные рыбные изделия, пробойная соленая икра – баночные	2 г/кг	
Соленая, в том числе вяленая, копченая рыба	200 мг/кг	»;

строку «Ароматизаторы» исключить;

и) дополнить позицией следующего содержания:

« ЭтиллаурилARGINAT (E243)	Мясная продукция, в том числе из мяса птицы, готовая к употреблению, за исключением колбас с мазущей	160 мг/кг
----------------------------	--	-----------

	консистенцией, копченых колбас и паштетов из печени	
--	--	--

»;

к) сноску 1 изложить в следующей редакции:

«<sup>1</sup> Коэффициенты пересчета солей на соответствующую кислоту приведены в Приложении 30 к настоящему Техническому регламенту.»;

л) дополнить сноской 2 следующего содержания:

«<sup>2</sup> Максимальный уровень нитритов калия и натрия в пищевых продуктах означает остаточное их количество, которое может обнаруживаться в продуктах, приобретенных в розничной торговой сети. При одновременном использовании нитратов и нитритов в составе посолочных смесей максимальный уровень нитритов в таких продуктах включает и нитриты, образующиеся из нитратов.».

14) В приложении 9 к указанному техническому регламенту:

пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2) молоко и сливки питьевые, молочные напитки с какао;»;

пункты 4 и 5 изложить в следующей редакции:

«4) молоко и сливки – сухие, концентрированные, сгущенные неароматизированные;

5) овощи, фрукты, грибы свежие и продукты их переработки, в том числе сушеные, консервированные, в том числе пасты и пюре;»;

пункты 9 и 10 изложить в следующей редакции:

«9) соковая продукция (за исключением сокосодержащих напитков);

10) томатная паста и соусы на основе томатов (за исключением кетчупа), консервированные помидоры;»;

пункт 13 изложить в следующей редакции:

«13) какао-продукты и шоколад (в отделяемой составной части шоколада), в том числе в составе пищевой продукции, за исключением декорирования поверхности;»;

пункт 24 изложить в следующей редакции:

«24) специализированная пищевая продукция для питания детей до 3 лет.».

15) В приложении 10 к указанному техническому регламенту:

а) в позиции «Маргарины, жиры специального назначения, заменители молочного жира, эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперируемые нелауринового типа, заменители масла какао нетемперируемые лауринового типа»:

строку «Каротины (E160a)» изложить в следующей редакции:

« Растительные каротины (E160a, ii)	1000 мг/кг	»;
-------------------------------------	------------	----

после строки «Растительные каротины (E160a, ii)» дополнить строкой следующего содержания:

« бета-каротин (E160a, i) бета-каротин из <i>Blakeslea trispora</i> (E160a, iii) бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (E160e) бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (E160f)	25 мг/кг	»;
--	----------	----

б) в позиции «Спреды растительно-сливочные, растительно-жировые, смеси топленые растительно-сливочные, растительно-жировые» строки «Каротины (E160a, i)», «Каротины (E160a, ii)», «Каротины (E160a, iii)», «бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (E160E)», «бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (E160Г)» заменить строками следующего содержания:

« Растительные каротины (E160a, ii)	1000 мг/кг	»;
бета-каротин (E160a, i)	35 мг/кг	
бета-каротин из <i>Blakeslea trispora</i> (E160a, iii)		
бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (E160e) бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (E160f)		



в) после позиции «Спреды растительно-сливочные, растительно-жировые, смеси топленые растительно-сливочные, растительно-жировые» дополнить позицией следующего содержания:

« Соусы, майонезные соусы, майонез, кремы на основе растительных масел	Растительные каротины (E160a, ii)	2000 мг/кг
	бета-каротин (E160a, i), бета-каротин из <i>Blakeslea trispora</i> (E160a, iii), бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (E160e), бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (E160f)	500 мг/кг

г) после позиции «Некоторые виды сыров, изготовленных по рецептурам, согласованным с уполномоченным органом» дополнить позициями «Макаронные изделия» следующего содержания:

« Макаронные изделия	Растительные каротины (E160a, ii)	100 мг/кг
Макаронные изделия из твердых сортов пшеницы	Растительные каротины (E160a, ii)	1000 мг/кг
Макаронные изделия безглютеновые и низкобелковые	Растительные каротины (E160a, ii)	согласно ТД

д) в позиции «Виски, зерновой и винный спирт, ром, бренди» в графе первой текст изложить в следующей редакции:

«Виски, ром, бренди, коньяк, кальвадос»;

е) в позиции «Сосиски, сардельки, вареные колбасы, паштеты, вареное мясо»:

в графе первой текст изложить в следующей редакции:

«Сосиски, сардельки, вареные колбасы, паштеты, вареные продукты из мяса; в том числе из мяса птицы»;

строку «Красный рисовый» исключить;

ж) в позиции «Свиные копченые и вяленые колбасы, в том числе с перцем (тип «Чоризо», «Сальчичон»)» текст в графе первой изложить в следующей редакции:

«Копченые и вяленые колбасы, в том числе с перцем»;

строку «Красный рисовый» исключить;

з) в позиции «Сосиски с содержанием зерновых и бобовых более 6 %; изделия из измельченного мяса («городское мясо») с содержанием зерновых, бобовых и овощей более 4 %» в графе первой текст изложить в следующей редакции:

«Колбасные изделия с содержанием зерновых и бобовых более 6 %; измельченное мясо (мясо для гамбургеров) с содержанием зерновых, бобовых и овощей более 4 %».

16) В приложении 11 к указанному техническому регламенту:

а) позиции «Антоцианы (E163)» и «Диоксид титана (E171), Карбонат кальция (E170), Каротины (E160a), Красный свекольный (E162, бетанин), Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (E160c), Оксиды (гидроксиды) железа (E172), Рибофлавин (E101), Сахарный колер (E150a, E150b, E150c, E150d), Танины пищевые (E181), Уголь растительный (E153), Хлорофиллы и хлорофиллины (E140), Хлорофиллов и хлорофиллинов медные комплексы (E141)» изложить в следующей редакции:

« Антоцианы (E163), Диоксид титана (E171), Каротины (E160a), Красный свекольный (E162, бетанин), Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (E160c), Оксиды (гидроксиды) железа (E172), Рибофлавин (E101), Сахарный колер (E150a, E150b, E150c, E150d), Уголь растительный (E153), Хлорофиллы и хлорофиллины (E140), Хлорофиллов и хлорофиллинов медные комплексы (E141)	Согласно ТД <sup>3</sup>	Согласно ТД
Карбонат кальция (E170)	Согласно ТД <sup>3</sup>	Согласно ТД
см. Приложения № 3 и № 7 »;		

б) позиции «Кантаксантин E161g», «Красный рисовый» исключить.

17) Приложение 12 к указанному техническому регламенту изложить в следующей редакции:

## «ПРИЛОЖЕНИЕ 12

к техническому регламенту  
«Требования безопасности  
пищевых добавок, ароматизаторов  
и технологических вспомогательных  
средств» (ТР ТС 029/2012)

Гигиенические нормативы применения пищевых добавок,  
в том числе носителей, в пищевых добавках, ароматизаторах,  
пищевых ферментах и нутриентах

Таблица 1

Гигиенические нормативы применения носителей в комплексных  
пищевых добавках

Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок, в которые может быть добавлен носитель	Максимальный уровень в комплексной пищевой добавке
Агар (E406)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Альгиновая кислота (E400) и ее соли альгинаты: аммония (E403), калия (E402), кальция (E404), натрия (E401)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18	
Ацетат кальция (E263)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 8, № 15, № 18, № 29	
Воск пчелиный белый и желтый (E901)	красители	согласно ТД
	см. Приложение № 6	
Глицерин (E422)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 5	
Глицин и его натриевая соль (E640)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 16	
Глюконат калия (E577)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 7	
Гуаровая камедь (E412)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Гуммиарабик (E414, акации камедь)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Диоксид кремния аморфный (E551)	эмульгаторы, красители	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 21, № 29	
Жирные кислоты (E570)	глазирователи для фруктов	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой,	глазирователи для фруктов	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 15	

Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок, в которые может быть добавлен носитель	Максимальный уровень в комплексной пищевой добавке
стеариновой и их смеси) соли аммония, калия, кальция, натрия (E470)		
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли магния (E470)	красители, антиокислители, глазироваатели для фруктов	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 15	
Изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 13, № 15	
Камедь рожкового дерева (E410)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18	
Карбонаты калия (E501), карбонат кальция (E170), карбонаты магния (E504)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 7, № 11, № 14, № 17, № 29	
Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фурцеллеран (E407)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Конжак, конжаковая мука (E425), конжаковая камедь (E425i), конжаковый глюкоманнан (E425ii)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Крахмалы модифицированные: декстрины, крахмал, термически обработанный, белый и желтый (E1400), дикрахмаладипат ацетилованный (E1422), дикрахмалфосфат ацетилованный (E1414), дикрахмалфосфат оксипропилованный (E1442), дикрахмалфосфат (E1412), дикрахмалфосфат фосфатированный (E1413), крахмал ацетилованный (E1420), крахмал ацетилованный окисленный (E1451),	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	

Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок, в которые может быть добавлен носитель	Максимальный уровень в комплексной пищевой добавке
крахмал, обработанный кислотой (E1401), крахмал, обработанный ферментами (E1405), крахмал, обработанный щелочью (E1402), крахмал окисленный (E1404), крахмал оксипропилированный (E1440), крахмал отбеленный (E1403), крахмала и натриевой соли октенилянтранной кислоты эфир (E1450), монокрахмалфосфат (E1410)		
Ксантановая камедь (E415)	согласно ТД см. Приложения № 15, № 18, № 29	согласно ТД
Лецитины (E322)	красители, антиокислители, глазироваватели для фруктов см. Приложения № 4, № 15, № 18, № 29	согласно ТД
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	красители, антиокислители, глазироваватели для фруктов см. Приложения № 15, № 18, № 29	согласно ТД
Пектины (E440)	согласно ТД см. Приложения № 15, № 18, № 29	согласно ТД
Поливинилпирролидон (E1201) поливинилполипирролидон (E1202)	подсластители см. Приложение № 15	согласно ТД
Полидекстрозы (E1200)	согласно ТД см. Приложение № 15	согласно ТД
Полидиметилсилоксан (E900)	глазироваватели для фруктов см. Приложения № 3, № 15	согласно ТД
Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-лаурат (E432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-олеат (E433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-пальмитат (E434 твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-стеарат (E435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (E436, твин 65)	пеногасители, красители, антиокислители, глазироваватели для фруктов см. Приложения № 5, № 15	согласно ТД
Полиэтиленгликоль (E1521)	подсластители см. Приложение № 15	Согласно ТД

Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок, в которые может быть добавлен носитель	Максимальный уровень в комплексной пищевой добавке
Пропиленгликоль (E1520, пропан-1,2-диол) <sup>1</sup>	антиокислители, красители, эмульгаторы	1 г/кг (пищевая продукция, готовая к употребле- нию) <sup>1</sup>
	см. Триацетин (E1518)	
Пропиленгликольальгинат (E405)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 15, № 29	
Сульфаты: аммония (E517), натрия (E514), кальция (E516), калия (E515)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5 и № 7	
Силикат кальция (E552)	эмульгаторы, красители	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, (E491-E495, СПЭНЫ): сорбитанмоностеарат (E491, СПЭН 60), сорбитантристеарат (E492, СПЭН 65), сорбитанмонолаурат (E493, СПЭН 20), сорбитанмоноолеат (E494, СПЭН 80), сорбитанмонопальмитат (E495, СПЭН 40)	красители, пеногасители, глазироваватели для фруктов	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 15	
Тальк (E553iii)	красители	50 мг/кг
	см. Приложение № 3	
Трагакант (E413)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Триацетин (E1518, глицерилтриацетат), Триэтилцитрат (E1505)	Согласно ТД <sup>1</sup>	Согласно ТД <sup>1</sup>
	см. Приложение № 15	
Триэтилцитрат (E1505)	см. Триацетин (E1518)	
	см. Приложение № 15	
Фосфатидоловой кислоты аммонийные соли (E442, фосфатиды аммония)	антиокислители	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Фосфаты кальция (E341), в пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29	
Хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 7, № 29	
Целлюлоза (E460): целлюлоза микрокристаллическая (E460i), целлюлоза в порошке (E460ii)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18	

Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок, в которые может быть добавлен носитель	Максимальный уровень в комплексной пищевой добавке
Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметилцеллюлоза (E464), гидроксипропилцеллюлоза (E463), карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (E469), метилцеллюлоза (E461), метилэтилцеллюлоза (E465) этилцеллюлоза (E462)		
Кросскарамеллоза (карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль кроссвязанная), E468	подсластители	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Цитраты: калия (E332), натрия (E331)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 15, № 18, № 29	
бета-Циклодекстрин (E459)	согласно ТД	1 г/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению
	см. Приложение № 15	
Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (E472e), эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a), эфиры лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот (E472c), эфиры жирных кислот и полиглицерина (E475), эфиры жирных кислот и сахарозы (E473)	красители, антиокислители	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	

<sup>1</sup> Максимальный уровень в пищевой продукции (как готовой к употреблению, так и восстановленной в соответствии с инструкцией изготовителя, кроме продукции, указанной в Приложении 15 в части E1505 и E1518) из всех источников для E1505, E1517, E1518 и E1520 индивидуально или в комбинации – 3 г/кг;  
максимальный уровень для напитков, исключая сливочные ликеры, из всех источников для E1520 – 1 г/кг.

Гигиенические нормативы применения пищевых добавок, кроме носителей, в комплексных пищевых добавках<sup>1</sup>

Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
Агар (E406)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18	
Азот (E941) Аргон (E938) Водород (E949) Гелий (E939) Закись азота (E 942) Кислород (E948)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 14, № 29	
Альгиновая кислота (E400) и ее соли альгинаты: аммония (E403), калия (E402), кальция (E404), натрия (E401)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Аскорбиновая кислота (E300) и ее соли и эфиры: аскорбат кальция (E302), аскорбат натрия (E301), аскорбилпальмитат (E304i), аскорбилстеарат (E304ii)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 5, № 17, № 18, № 29	
Бензойная кислота (E210) и ее соли бензоаты: бензоат натрия (E211), бензоат калия (E212), бензоат кальция (E213, сорбиновая кислота (E200) и ее соль сорбат калия (E202) – по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную и сорбиновую кислоты	красители	1,5 г/кг (красители); 15 мг/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению)
	см. Приложение № 8	
Бутилоксианизол (E320, БОА, ВНА), Бутилокситолуол (E321, «Ионол», БОТ, ВНТ) – по отдельности или в комбинации	эмульгаторы, содержащие жирные кислоты	20 мг/кг (эмульгаторы, содержащие жирные кислоты (в пересчете на жир)); 0,4 мг/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению)
	см. Приложение № 4	
Винная кислота (E334) и ее соли тартраты: калия (E336), кальция (E354),	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	



Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
натрия (E335), натрия-калия (E337)		
Воск карнаубский (E903)	стабилизаторы для подсластителей и (или) кислот для жевательной резинки	130 г/кг (пищевые добавки); 1,2 г/кг (жевательная резинка)
	см. Приложение № 6	
Гелановая камедь (E418)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18	
Гидроксид аммония (E527)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18	
Гидроксид калия (E525)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	
Гидроксид кальция (E526)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	
Гидроксид магния (E528)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 17, № 18, № 29	
Гидроксид натрия (E524)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	
Глицерин (E422)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 5	
Глицин и его натриевая соль (E640)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 16	
Глюконовая кислота (E574) и ее соли глюконаты: калия (E577), кальция (E578), натрия (E576) глюконодельта-лактон (E575)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 5, № 7	
Гуаровая камедь (E412)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Гуммиарабик (E414, акации камедь)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Диоксид кремния аморфный (E551)	порошкообразные красители, эмульгаторы	50 г/кг
	хлорид калия (E508), гуаровая камедь (E412), порошкообразные подсластители сахароспирты (изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966),	10 г/кг

Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
	мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968))	
	графт-сополимер поливинилового спирта и полиэтилена (E1209)	5 г/кг
	сухой экстракт розмарина (E392)	30 г/кг
	см. Приложения № 3, № 29	
Жирные кислоты (E570)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли аммония, калия, кальция, натрия, магния (E470)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 15	
Камедь рожкового дерева (E410)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Карайи камедь (E416)	красители	50 г/кг (красители); 1 мг/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению)
	см. Приложение № 15	
Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фуцеллеран (E407), каррагинан из водорослей EUCHEUMA (E407a)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Крахмалы модифицированные: декстрины, крахмал, термически обработанный, белый и желтый (E1400), дикрахмаладипат ацелированный (E1422), дикрахмалфосфат ацелированный (E1414), дикрахмалфосфат оксипропилированный (E1442), дикрахмалфосфат (E1412), дикрахмалфосфат фосфатированный (E1413), крахмал ацелированный (E1420), крахмал ацелированный окисленный (E1451), крахмал, обработанный кислотой (E1401),	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	

Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
крахмал, обработанный ферментами (E1405), крахмал, обработанный щелочью (E1402), крахмал окисленный (E1404), крахмал окипропилированный (E1440), крахмал отбеленный (E1403), крахмала и натриевой соли октениллантарной кислоты эфир (E1450), монокрахмалфосфат (E1410)		
Ксантановая камедь (E415)	согласно ТД см. Приложения № 15, № 18, № 29	согласно ТД
Лецитины (E322)	согласно ТД см. Приложения № 4, № 15, № 18, № 29	согласно ТД
Лимонная кислота (E330) и ее соли цитраты: аммония (E380), калия (E332), кальция (E333), натрия (E331)	согласно ТД см. Приложения № 4, № 7, № 15, № 18, № 29	согласно ТД
Молочная кислота (E270) и ее соли лактаты: калия (E326), кальция (E327), натрия (325)	согласно ТД см. Приложения № 4, № 5, № 7, № 18, № 29	согласно ТД
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	согласно ТД см. Приложения № 15, № 18, № 29	согласно ТД
Оксид кальция (E529)	согласно ТД см. Приложения № 5, № 7	согласно ТД
Оксид магния (E530)	согласно ТД см. Приложения № 3, № 18	согласно ТД
Пектины (E440)	согласно ТД см. Приложения № 15, № 18, № 29	согласно ТД
Полидекстрозы (E1200)	согласно ТД см. Приложение № 15	согласно ТД
Полидиметилсилоксан (E900)	красители: каротины (E160a), аннато, биксин, норбиксин (E160b), маслосмолы (экстракты) паприки, капсантин, капсарубин (E160c), ликопин (E160d), бета-апо-8'-Каротино-	200 мг/кг (красители); 0,2 мг/л (пищевая продукция, готовая к употреблению)

Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
	вый альдегид (С30) (E160e)	
	см. Приложения № 3, № 15	
Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-лаурат (E432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-олеат (E433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-пальмитат (E434, твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-стеарат (E435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (E436, твин 65)	красители, антиокислители, глазирователи для фруктов, усилители контрастности	согласно ТД
	см. Приложение № 5, № 15	
Серная кислота (E513) и ее соли сульфаты: натрия (E514), кальция (E516), калия (E515)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5 и № 7	
Сернистая кислота (диоксид серы E220) и соли: гидросульфит (бисульфит) калия E228, гидросульфит калия E227, гидросульфит натрия E222, пиросульфит калия E224, пиросульфит натрия E223, сульфит калия E225, сульфит калия E226, сульфит натрия E221 – по отдельности или в комбинации в пересчете на диоксид серы	красители (кроме антоцианов (E163) и сахарного колера (E150b, E150d))	100 мг/кг (красители); 2 мг/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению)
	см. Приложения № 4, № 8	
Силикат калия (E552)	порошкообразные эмульгаторы	50 г/кг
	порошкообразные подсластители сахароспирты (изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968))	10 г/кг
	см. Приложение № 15	

Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
Силикат магния (E553i)	порошкообразные сахароспирты (изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968))	10 г/кг
	см. Приложение № 3	
Соляная кислота (E507) и ее соли: хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 7, № 29	
Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, (E491 – E495, СПЭНЫ): сорбитанмоностеарат (E491, СПЭН 60), сорбитантристеарат (E492, СПЭН 65), сорбитанмонолаурат (E493, СПЭН 20), сорбитанмоноолеат (E494, СПЭН 80), сорбитанмонопальмитат (E495, СПЭН 40)	красители, пеногасители, глазирователи для фруктов	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 15	
Тальк (E553iii)	Порошкообразные подсластители сахароспирты (изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968))	10 г/кг
Тары камедь (E417)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Токоферолы: альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта-токоферол (E309), концентрат смеси токоферолов (E306)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 4, № 18, № 29	
	см. Приложение № 3	
Трагакант (E413)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Углекислота (диоксид углерода, E290) газ, жидкая, твердая и ее соли: карбонаты аммония (E503), карбонаты калия (E501), карбонат кальция (E170),	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 4, № 7, № 14, № 18, № 29	

Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
карбонаты магния (E504), карбонаты натрия (E500)		
Уксусная кислота (E260) и ее соли ацетаты: калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 8, № 15, № 18, № 29	
Фосфаты кальция (E341), в пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	красители, эмульгаторы	40 г/кг
	гуаровая камедь (E412), подсластители сахароспирты (мальтит и мальтитный сироп (E965), изомальт (E953), маннит (E421), сорбит (E420), ксилит (E967), лактит (E966), эритрит (E 968))	10 г/кг
	см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29	
Фосфорная кислота (E338) и пищевые фосфаты: фосфаты калия (E340), фосфаты магния (E343), фосфаты натрия (E339), пирофосфаты (E450), трифосфаты (E451) – по отдельности или в комбинации в пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	красители антоцианы (E163)	40 г/кг
	см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29	
Целлюлоза (E460): целлюлоза микрористаллическая (E460i), целлюлоза в порошке (E460ii)  Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметилцеллюлоза (E464), гидроксипропилцеллюлоза (E463), карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (E469), метилцеллюлоза (E461), метилэтилцеллюлоза (E465), этилцеллюлоза (E462)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18	
Экстракты розмарина (E392), в пересчете на сумму карнозола	Красители	1 г/кг (красители); 5 мг/кг (пищевая)

Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
и карнозиновой кислоты		продукция, готовая к употреблению)
	см. Приложение № 4	
Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (E472e), Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a), Эфиры лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот (E472c), Эфиры глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (E472f), эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (E472b), эфиры моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты (E472d)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 29	
Эфиры жирных кислот и полиглицерина (E475), Эфиры жирных кислот и сахарозы (E473)	красители, антиокислители	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	
Эфиры полиглицерина и взаимоэтерифицированных рициноловых кислот (Полиглицеринполирицинолят, E476)	эмульгаторы для красителей (E120 кармин), используемых для приготовления сурими и рыбных продуктов японской кухни; эмульгаторы для красителей (E163 антоцианы, E100 куркумин, E120 кармин), используемых для приготовления мясных продуктов, рыбных паст и фруктов для ароматизированных молокосодержащих продуктов и молочных десертов	50 г/кг (пищевые добавки); 500 мг/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению)
	см. Приложение № 15	
Яблочная кислота (E296) и ее соли малаты: калия (E351),	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	

Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
кальция (E352), натрия (E350)		
Бутан (E943a) Изобутан (E943b) Пропан (E944)	Красители	1 мг/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению (только для промышленного использования))
см. Приложение № 14		

<sup>1</sup> Для удобства применения и лучшей сохранности пищевых добавок в них могут вводиться другие пищевые добавки с различными технологическими функциями: консервант, антиокислитель, эмульгатор, антикомкователь и др., не выполняющие технологические функции в пищевой продукции, предназначенной для потребителя.

Таблица 3

Гигиенические нормативы применения пищевых добавок,  
в том числе носителей, в ароматизаторах<sup>1</sup>

Пищевая добавка (индекс E)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
Агар (E406)	согласно ТД	согласно ТД
см. Приложения № 15, № 18		
Азот (E941) Аргон (E938) Водород (E949) Гелий (E939) Закись азота (E 942) Кислород (E948)	согласно ТД	согласно ТД
см. Приложения № 14, № 29		
Альгиновая кислота (E400) и ее соли альгинаты: аммония (E403), калия (E402), кальция (E404), натрия (E401)	согласно ТД	согласно ТД
см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Аскорбиновая кислота (E300) и ее соли и эфиры: аскорбат кальция (E302), аскорбат натрия (E301), аскорбилпальмитат (E304i), аскорбилстеарат (E304ii)	согласно ТД	согласно ТД
см. Приложения № 4, № 5, № 17, № 18, № 29		
Бензиловый спирт (E1519) – в пищевой продукции (из всех источников) как готовых к употреблению, так и восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя	согласно ТД	согласно ТД – ароматизаторы; 100 мг/л (ликеры, ароматизированные вина, ароматизированные напитки и



Пищевая добавка (индекс E)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
		коктейли на винной основе); 250 мг/кг (кондитерские изделия, в т.ч. шоколад, и хлебобулочные изделия)
Бензойная кислота (E210) и ее соли бензоаты: бензоат натрия (E211), бензоат калия (E212), бензоат кальция (E213); Сорбиновая кислота (E200) и ее соль сорбат калия (E202) – по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную и сорбиновую кислоты	согласно ТД	1,5 г/кг
Бутилоксианизол (E320, БОА, ВНА), трет-Бутилгидрохинон (E319, ТБГХ, ТВНQ), галловой кислоты эфиры (галлаты): пропилгаллат (E310), октилгаллат (E311), додецилгаллат (E312) – по отдельности или в комбинации <sup>2</sup>	эфирные масла	1 г/кг
	другие виды ароматизаторов (кроме эфирных масел)	100 мг/кг (галаты (E310, E311, E312)) 200 мг/кг (БОА, ТБГХ (E319, E320))
	см. Приложение № 4	
Винная кислота (E334) и ее соли тарtratoы: калия (E336), кальция (E354), натрия (E335), натрия-калия (E337)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 15, № 18, № 29	
Воск пчелиный белый и желтый (E901)	ароматизаторы для безалкогольных ароматизированных напитков	200 мг/кг (безалкогольные ароматизирован- ные напитки)
	см. Приложение № 6	
Гелановая камедь (E418)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18	
Гидроксид аммония (E527)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18	
Гидроксид калия (E525)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	
Гидроксид кальция (E526)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	
Гидроксид магния (E528)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 17, № 18, № 29	

Пищевая добавка (индекс E)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
Гидроксид натрия (E524)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	
Глицерин (E422)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 5	
Глицин (E640) и его натриевая соль	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 16	
Глюконовая кислота (E574) и ее соли глюконаты: калия (E577), кальция (E578), натрия (E576)	согласно ТД	согласно ТД
Глюконодельта-лактон (E575)	см. Приложения № 4, № 5, № 7	
Гуаровая камедь (E412)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Гуммиарабик (E414, акации камедь)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Гуммиарабик модифицированный октениллантарной кислотой (E423)	ароматизаторы – жировые эмульсии Эфирные масла	500 мг/кг (пищевые льды; сдобные хлебобулочные изделия; готовые мясные изделия, в т.ч. из мяса птицы; готовая к употреблению пищевая продукция из рыбы и морепродуктов, включая моллюсков, ракообразных; десерты, в том числе на молочной, фруктовой основах и на основе пищевых льдов)
		220 мг/кг (ароматизирован- ные безалкогольные напитки, не содержащие соков,

Пищевая добавка (индекс E)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
		<p>и сокосодержащие газированные напитки; алкогольные, в том числе слабоалкогольные, напитки)</p> <p>300 мг/кг (какао, какао продукты, шоколад; микрокондитерские изделия; освежающие пастилки; декоративные покрытия, украшения, глазирователи; наполнители, за исключением фруктовых наполнителей; зерновые завтраки)</p> <p>120 мг/кг (плавленные сыры)</p> <p>60 мг/кг (жевательная резинка)</p> <p>240 мг/кг (аналоги молочных продуктов, включая забеливатели для напитков; джемы, желе, мармелад, аналогичные им продукты; сливочное масло и спрэды с орехами; мясо и мясные продукты (в том числе из мяса птицы); супы и бульоны; растворимые кофе, чай и напитки на зерновой основе</p>

Пищевая добавка (индекс E)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
		<p>готовые к употреблению)</p> <p>140 мг/кг (готовые к употреблению яйца и продукты на основе яиц)</p> <p>400 мг/кг (ароматизированные напитки, в т.ч. не газированные ароматизированные сокодержающие напитки; фруктовые и овощные соки; подливки для готовых блюд и сладкие соусы)</p> <p>440 мг/кг (готовые к употреблению острые блюда и закуски)</p>
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Диоксид кремния аморфный (E551)	согласно ТД	50 г/кг
	см. Приложения № 3, № 29	
Жирные кислоты (E570)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (E470)	согласно ТД	согласно ТД
Изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968) (не в качестве подсластителей и усилителей вкуса и аромата)	согласно ТД	согласно ТД
Камедь рожкового дерева (E410)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Карайи камедь (E416)	согласно ТД	50 г/кг
	см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 12, № 15, № 29	(ароматизаторы)

Пищевая добавка (индекс E)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фуцеллеран (E407), каррагинан из водорослей EUCHEUMA (E407a)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Кверцетин, дигидрокверцетин – по отдельности или в комбинации	ароматизаторы, эфирные масла	200 мг/кг (в пересчете на жир)
Конжак, конжаковая мука (E425), конжаковая камедь (E425i), Конжаквый глюкоманнан (E425ii)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Крахмалы модифицированные: декстрины, крахмал, термически обработанный, белый и желтый (E1400), дикрахмаладипат ацетилованный (E1422), дикрахмалфосфат ацетилованный (E1414), дикрахмалфосфат оксипропилованный (E1442), дикрахмалфосфат (E1412), дикрахмалфосфат фосфатированный (E1413), крахмал ацетилованный (E1420), крахмал ацетилованный окисленный (E1451), крахмал, обработанный кислотой (E1401), крахмал, обработанный ферментами (E1405), крахмал, обработанный щелочью (E1402), крахмал окисленный (1404), крахмал оксипропилованный (E1440), крахмал отбеленный (E1403),  крахмала и натриевой соли октениллантарной кислоты эфир (E1450), монокрахмалфосфат (E1410)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Ксантановая камедь (E415)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Лецитины (E322)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 15, № 18, № 29	
Лимонная кислота (E330) и ее соли цитраты: аммония (E380), калия (E332), кальция (E333), натрия (E331)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 7, № 15, № 18, № 29	

Пищевая добавка (индекс E)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
Молочная кислота (E270) и ее соли лактаты: калия (E326), кальция (E327), натрия (325)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 5, № 7, № 29	
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Оксид кальция (E529)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 7	
Оксид магния (E530)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 18	
Пектины (E440)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Полидекстрозы (E1200)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Полидиметилсилоксан (E900)	согласно ТД	10 мг/кг
	см. Приложения № 3, № 29	
Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-лаурат (E432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-олеат (E433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-пальмитат (E434 твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-стеарат (E435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитантристеарат (E436, твин 65)	все ароматизаторы, кроме жидких копильных ароматизаторов, маслосмол и пряностей <sup>3</sup>	10 г/кг
	жидкие копильные ароматизаторы, маслосмолы и пряностей <sup>3</sup>	1 г/кг (пищевая продукция)
	см. Приложения № 5, № 15	
Серная кислота (E513) и ее соли сульфаты: аммония (E517), натрия (E514), кальция (E516), калия (E515)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 7	
Соляная кислота (E507) и ее соли: хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 29	
Тары камедь (E417)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Токоферолы: альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта- токоферол (E309), концентрат смеси токоферолов (E306)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 18, № 29	
Трагакант (E413)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	

Пищевая добавка (индекс E)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
Триацетин (E1518, глицерилтриацетат), Диацетин (E1517, глицерилдиацетат), Триэтилцитрат (E1505), Пропиленгликоль (E1520 пропан-1,2-диол) – по отдельности или в комбинации <sup>4</sup>	согласно ТД <sup>4</sup>	согласно ТД (ароматизаторы)
		3 г/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению)
		1 г/л (напитки, кроме сливочных ликеров (для пропиленгликоля E1520)) <sup>4</sup>
см. Приложение № 15		
Углекислота (диоксид углерода, E290) газ, жидкая, твердая и ее соли: карбонаты аммония (E503), карбонаты калия (E501), карбонат кальция (E170), карбонаты магния (E504), карбонаты натрия (E500)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 7, № 15, № 17, № 18, № 29	
Уксусная кислота (E260) и ее соли ацетаты: калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 8, № 15	
Фосфорная кислота (E338) и пищевые фосфаты: фосфаты калия (E340), фосфаты кальция (E341), фосфаты магния (E343), фосфаты натрия (E339), пирофосфаты (E450), трифосфаты (E451), полифосфаты (E452) – по отдельности или в комбинации в пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	согласно ТД	40 г/кг
	см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29	
Целлюлоза (E460): целлюлоза микрокристаллическая (E460i), целлюлоза в порошке (E460ii)  Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметилцеллюлоза (E464), гидроксипропилцеллюлоза (E463), карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (E469), метилцеллюлоза (E461), метилэтилцеллюлоза (E465) этилцеллюлоза (E462)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18	

Пищевая добавка (индекс E)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
бета-Циклодекстрин (E459)	согласно ТД	инкапсулирован- ные ароматизаторы
	инкапсулированные ароматизаторы	500 мг/л (готовые к употреблению ароматизирован- ный чай и ароматизирован- ные порошкообразные напитки)
		1 г/кг (ароматизирован- ные снэки)
см. Приложение № 15		
Экстракты розмарина (E392), в пересчете на сумму карнозола и карнозиновой кислоты	согласно ТД	1 г/кг
	см. Приложение № 4	
Эфиры глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (E472f), эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (E472e), эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (E472c), эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (E472b), эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a), эфиры моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты (E472d)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Эфиры сахарозы и жирных кислот (E473)	согласно ТД	15 000 мг/кг (ароматизаторы), 30 мг/л (готовые к употреблению ароматизирован- ные напитки)
	см. Приложение № 15	
Яблочная кислота (E296) и ее соли малаты: калия (E351), кальция (E352), натрия (E350)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	

<sup>1</sup> Для удобства применения и лучшей сохранности ароматизаторов в них могут вводиться пищевые добавки с различными технологическими функциями: консервант, антиокислитель, эмульгатор, антикомкователь и др., не выполняющие технологические функции в пищевой продукции, предназначенной для потребителя.

<sup>2</sup> Для антиокислителей бутилоксанизола, бутилокситолуола, трет.-бутилгидрохинона и галлатов указаны максимальные уровни при их индивидуальном использовании; при комбинированном использовании максимальные уровни отдельных антиокислителей должны быть пропорционально уменьшены, то есть общая масса (выраженная



в процентах от максимальных уровней отдельных антиокислителей) должна составлять не более 100 процентов.

<sup>3</sup> Маслосмолы пряностей (олеорезины) – экстракты пряностей, из которых удален экстракционный растворитель (смеси эфирных масел и резиноидов (смола)).

<sup>4</sup> Максимальный уровень в пищевой продукции (как готовой к употреблению, так и восстановленной в соответствии с инструкцией изготовителя, кроме продукции, указанной в Приложении 15 в части E1505 и E1518) из всех источников для E1505, E1517, E1518 и E1520 индивидуально или в комбинации – 3 г/кг;

максимальный уровень для напитков, исключая сливочные ликеры, из всех источников для E1520 – 1 г/кг.

Таблица 4

Гигиенические нормативы применения пищевых добавок,  
включая носителей, в ферментах

Пищевая добавка (индекс E)	Максимальный уровень в ферментном препарате	Максимальный уровень в пищевой продукции из ферментного препарата	Использование в качестве носителя
Агар (E406)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18		
Азот (E941) Аргон (E938) Водород (E949) Гелий (E939) Закись азота (E 942) Кислород (E948)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 14, № 29		
Альгиновая кислота (E400) и ее соли альгинаты: аммония (E403), калия (E402), кальция (E404), натрия (E401)	согласно ТД	согласно ТД	да – для альгиновой кислоты (E400), альгинатов: калия (E402), кальция (E404), натрия (E401); нет – для альгината аммония (E403)
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Аскорбиновая кислота (E300) и ее соли и эфиры: аскорбат кальция (E302), аскорбат натрия (E301), аскорбилпальмитат (E304i), аскорбилстеарат (E304ii)	согласно ТД	согласно ТД	да – для аскорбиновой кислоты (E300), аскорбата кальция (E302), аскорбата натрия (E301); нет – для аскорбилпальми- тата (E304i) и

Пищевая добавка (индекс E)	Максимальный уровень в ферментном препарате	Максимальный уровень в пищевой продукции из ферментного препарата	Использование в качестве носителя
			аскорбилстеарата (E304ii)
см. Приложения № 4, № 5, № 17, № 18, № 29			
Ацетаты калия (E261)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложения № 7, № 16			
Бензойная кислота (E210), бензоат натрия (E211) – по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную кислоту <sup>1</sup>	5 г/кг – ферментные препараты; 12 г/кг – сычужный ферментный препарат <sup>1</sup>	1,7 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению; 5 мг/кг – сыры, с использованием сычужного ферментного препарата; 0,85 мг/л – напитки; 2,5 мг/л – сывороточные напитки с использованием сычужного ферментного препарата <sup>1</sup>	нет
см. Приложение № 8			
Винная кислота (E334) и ее соли тартраты: калия (E336), кальция (E354), натрия (E335), натрия-калия (E337)	согласно ТД	согласно ТД	да – для тартратов калия (E336), натрия (E335); нет – для винной кислоты (E334), тартратов кальция (E354) и натрия калия (E337)
см. Приложения № 7, № 18, № 29			
Гелановая камедь (E418)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложения № 15, № 18			
Гидроксид аммония (E527)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложения № 7, № 18			
Гидроксид калия (E525)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложения № 7, № 18			
Гидроксид кальция (E526)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложения № 7, № 18			

Пищевая добавка (индекс E)	Максимальный уровень в ферментном препарате	Максимальный уровень в пищевой продукции из ферментного препарата	Использование в качестве носителя
Гидроксид магния (E528)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 7, № 17, № 18, № 29		
Гидроксид натрия (E524)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 18		
Глицерин (E422)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложение № 5		
Глицин (E640) и его натриевая соль	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложение № 16		
Глюконовая кислота (E574) и ее соли глюконаты: калия (E577), кальция (E578), натрия (E576), глюконодельта- лактон (E575)	согласно ТД	согласно ТД	да – для глюконовой кислоты E574, глюконата кальция (E578), глюконодельта- лактона (E575); нет – для глюконатов натрия (E576), калия (E577)
	см. Приложения № 4, № 5, № 7		
Гуаровая камедь (E412)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Гуммиарабик (E414, акации камедь)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Диоксид кремния аморфный (E551)	50 г/кг – порошкообразные препараты	согласно ТД	да
	см. Приложения № 3, № 29		
Жирные кислоты (E570)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 15		
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли калия, кальция, магния, натрия (E470)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 3, № 15		
Камедь рожкового дерева (E410)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фурцеллеран (E407), каррагинан из водорослей EUCHEUMA (E407a)	согласно ТД	согласно ТД	да – для каррагинана и его аммонийной, калиевой и натриевой соли, включая

Пищевая добавка (индекс E)	Максимальный уровень в ферментном препарате	Максимальный уровень в пищевой продукции из ферментного препарата	Использование в качестве носителя
			фурцеллеран (E407); нет – для каррагинана из водорослей EUCHEUMA (E407a)
см. Приложения № 15, № 18, № 29			
Карбонаты аммония (E503), карбонат кальция (E170), карбонаты магния (E504), карбонаты натрия (E500)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 3, № 7, № 14, № 15, № 17, № 18, № 29		
Карбонаты калия (E501)	согласно ТД	согласно ТД	да – для карбоната калия (E501i); нет – для гидрокарбоната калия (E501ii)
	см. Приложения № 3, № 7, № 15, № 17, № 18, № 29		
Карбоксиметилцеллюлоза (E466)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Ксантановая камедь (E415)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420)	согласно ТД	согласно ТД	только в качестве носителя – для ксилита (E967) и лактита (E966); да – для мальтита и мальтитного сиропа (E965), манита (E421), сорбита (E420)
	см. Приложения № 13 и № 15		
Крахмалы модифицированные: декстрины, крахмал, термически обработанный, белый и желтый (E1400), дикрахмаладипат ацелированный (E1422), дикрахмалфосфат ацелированный (E1414), дикрахмалфосфат	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		

Пищевая добавка (индекс E)	Максимальный уровень в ферментном препарате	Максимальный уровень в пищевой продукции из ферментного препарата	Использование в качестве носителя
оксипропилированный (E1442), дикрахмалфосфат, (E1412), дикрахмалфосфат фосфатированный (E1413), крахмал ацетилованный (E1420), крахмал ацетилованный окисленный (E1451), крахмал, обработанный кислотой (E1401), крахмал, обработанный ферментами (E1405), крахмал, обработанный щелочью (E1402), крахмал окисленный (E1404), крахмал оксипропилированный (E1440), крахмал отбеленный (E1403), крахмала и натриевой соли октенилянтранной кислоты эфир (E1450), монокрахмалфосфат (E1410)			
Лецитины (E322)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложения № 4, № 15, № 18, № 29			
Лимонная кислота (E330) и ее соли цитраты: аммония (E380), калия (E332), кальция (E333), натрия (E331)	согласно ТД	согласно ТД	да – для лимонной кислоты (E330), цитратов калия (E332), натрия (E331); нет – для цитратов кальция (E333), аммония (E380)
см. Приложения № 4, № 7, № 15, № 18, № 29			
Молочная кислота (E270) и ее соли лактаты: калия (E326), кальция (E327), натрия (E325)	согласно ТД	согласно ТД	да – для молочной кислоты (E270) и лактата кальция (E327);

Пищевая добавка (индекс E)	Максимальный уровень в ферментном препарате	Максимальный уровень в пищевой продукции из ферментного препарата	Использование в качестве носителя
			нет – для лактатов калия (E326), натрия (E325)
см. Приложения № 4, № 5, № 7, № 29			
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложения № 15, № 18, № 29			
Нитрит натрия (E250)	500 мг/кг	0,01 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению; в напитках – не используется	нет
см. Приложения № 8, № 17			
Оксид кальция (E529)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложения № 5, № 7			
Оксид магния (E530)	согласно ТД	согласно ТД	нет
см. Приложения № 3, № 18			
пара-Оксибензойной кислоты метиловый эфир (E218), пара-Оксибензойной кислоты метиловый эфир, натриевая соль (E219), пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир (E214), пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир, натриевая соль (E215) – «Парабены» – по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную кислоту	2 г/кг	2 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению; 1 мг/л – напитки	нет
см. Приложение № 8			
Пектины (E440)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложения № 15, № 18, № 29			
Полидекстрозы (E1200)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложение № 15			
Пропионат натрия (E281)	согласно ТД	согласно ТД – пищевая продукция, готовая	нет

Пищевая добавка (индекс E)	Максимальный уровень в ферментном препарате	Максимальный уровень в пищевой продукции из ферментного препарата	Использование в качестве носителя
		к употреблению; 50 мг/л – напитки	
см. Приложение № 8			
Пропиленгликоль (E1520, пропан-1,2-диол) <sup>2</sup>	500 г/кг	3 г/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению <sup>2</sup> ; 1 г/л – напитки, кроме сливочных ликеров (для пропиленгликоля E1520) <sup>2</sup>	только в качестве носителя
Серная кислота (E513) и ее соли сульфаты: кальция (E516), калия (E515)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложение №7		
Сульфат аммония (E517)	100 г/кг	100 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению; 50 мг/л – напитки	да
	см. Приложения № 5, № 7		
Сульфаты натрия (E514)	согласно ТД	согласно ТД	да – для сульфата натрия (E514i); нет – для гидросульфата натрия (E514ii)
	см. Приложение № 7		
Сернистая кислота (диоксид серы E220) и соли: гидросульфит натрия (E222), пиросульфит калия (E224), пиросульфит натрия (E223), сульфит натрия (E221) – отдельности или в комбинации в пересчете на диоксид серы	2 г/кг – ферменты; 5 г/кг – для ферментов, используемых в пивоварении; 6 г/кг – для фермента бета-амилазы из ячменя; 10 г/кг – для фермента папаина	2 мг/кг (л) – пищевая продукция, готовая к употреблению, в том числе напитки	нет
	см. Приложения № 4, № 8		
Соляная кислота (E507) и ее соли: хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 7, № 29		

Пищевая добавка (индекс E)	Максимальный уровень в ферментном препарате	Максимальный уровень в пищевой продукции из ферментного препарата	Использование в качестве носителя
Сорбиновая кислота (E200), сорбат калия (E202) – по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую кислоту	20 г/кг	20 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению; 10 мг/л – напитки	нет
	см. Приложение №8		
Тары камедь (E417)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Трагакант (E413)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложение № 15		
Токоферолы: альфа- токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта-токоферол (E309), концентрат смеси токоферолов (E306)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 4, № 18, № 29		
Углекислота (диоксид углерода, E290) газ, жидкая, твердая	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 3, № 7, № 14, № 18, № 29		
Уксусная кислота (E260) и ее соли ацетаты: калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)	согласно ТД	согласно ТД	да – для уксусной кислоты (E260); нет – для ацетатов калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)
	см. Приложения № 7, № 8, № 15, № 18, № 29		
Фосфаты: фосфаты калия (E340), фосфаты кальция (E341), фосфаты магния (E343), фосфаты натрия (E339), пирофосфаты (E450), трифосфаты (E451), полифосфаты (E452) – по отдельности или в комбинации в пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	50 г/кг	согласно ТД	да – для фосфатов натрия (E339), калия (E340), кальция (E341), магния (E343); нет – для пирофосфатов (E450), трифосфатов (E451), полифосфатов (E452)
	см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29		



Пищевая добавка (индекс E)	Максимальный уровень в ферментном препарате	Максимальный уровень в пищевой продукции из ферментного препарата	Использование в качестве носителя
Фосфорная кислота (E338), в пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	10 г/кг	согласно ТД	нет
см. Приложения № 7, № 15, № 29			
Целлюлоза (E460): целлюлоза микrokристаллическая (E460i), целлюлоза в порошке (E460ii)  Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметил- целлюлоза (E464), гидроксипропилцеллюлоза (E463), карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (E469), метилцеллюлоза (E461), метилэтилцеллюлоза (E465), этилцеллюлоза (E462)	согласно ТД	согласно ТД	да – для целлюлозы (E460), метилцеллюлозы (E461), гидроксипропил- целлюлозы (E463), гидроксипропил- метилцеллюлозы (E464), карбоксиметил- целлюлозы, карбоксиметил- целлюлозы натриевой соли, камеди целлюлозы (E466); нет – для этилцеллюлозы (E462), метилэтил- целлюлозы (E465), карбоксиметил- целлюлозы ферментирован- ной, камеди целлюлозы ферментирован- ной (E469)
см. Приложения № 15, № 18			
Цистеин и его соли- гидрохлориды натрия и калия (E920)	10 г/кг	10 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению; 5 мг/л – напитки	нет
см. Приложения № 5, № 29			
Эфиры глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (E472f),	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложения № 15, № 18, № 29			

Пищевая добавка (индекс E)	Максимальный уровень в ферментном препарате	Максимальный уровень в пищевой продукции из ферментного препарата	Использование в качестве носителя
эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (E472e), эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (E472c), эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (E472b), эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a), эфиры моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты (E472d)			
Эфиры жирных кислот и сахарозы (E473)	50 г/кг	50 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению; 25 мг/л – напитки	только в качестве носителя
	см. Приложения № 5, № 15, № 29		
Яблочная кислота (E296) и ее соли малаты: калия (E351), кальция (E352), натрия (E350)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 7, № 18, № 29		

<sup>1</sup> Расчетные величины из ферментного препарата.

<sup>2</sup> Максимальный уровень в пищевой продукции (как готовой к употреблению, так и восстановленной в соответствии с инструкцией изготовителя, кроме продукции, указанной в Приложении 15 в части E1505 и E1518) из всех источников для E1505, E1517, E1518 и E1520 индивидуально или в комбинации – 3 г/кг; максимальный уровень для напитков, исключая сливочные ликеры, из всех источников для E1520 – 1 г/кг.

Таблица 5

Гигиенические нормативы применения пищевых добавок, в том числе носителей в пищевых нутриентах, компонентах (ингредиентах)

Пищевая добавка (индекс Е)	Виды нутриентов, в которых может использоваться пищевая добавка	Максимальный уровень в нутриентах	Использование в качестве носителя
Агар (Е406)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18		
Азот (Е941) Аргон (Е938) Водород (Е949) Гелий (Е939) Закись азота (Е 942) Кислород (Е948)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 14, № 29		
Альгиновая кислота (Е400) и ее соли альгинаты: аммония (Е403), калия (Е402), кальция (Е404), натрия (Е401)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Алюмосиликат натрия (Е554)	препараты витаминов жирорастворимых	15 г/кг	нет
	см. Приложение № 3		
Аскорбиновая кислота (Е300) и ее соли и эфиры: аскорбат кальция (Е302), аскорбат натрия (Е301), аскорбилпальмитат (Е304i), аскорбилстеарат (Е304ii)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 4, № 5, № 17, № 18, № 29		
Ацетаты калия (Е 261)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 16		
Винная кислота (Е334) и ее соли тартраты: калия (Е336), кальция (Е354), натрия (Е335), натрия-калия (Е337)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 15, № 18, № 29		
Воск пчелиный белый и желтый (Е901)	согласно ТД	согласно ТД	только в качестве носителя
	см. Приложение № 6		
Гелановая камедь (Е418)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18		
Гидроксид аммония (Е527)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 18, № 29		
Гидроксид кальция (Е526)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 18, № 29		

Пищевая добавка (индекс E)	Виды нутриентов, в которых может использоваться пищевая добавка	Максимальный уровень в нутриентах	Использование в качестве носителя
Гидроксид калия (E525)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 18, № 29		
Гидроксид магния (E528)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 18, № 29		
Гидроксид натрия (E524)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 18, № 29		
Глицин и его натриевая соль (E640)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложение № 16		
Глицерин (E422)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложение № 5		
Глюконовая кислота (E574) и ее соли глюконаты: калия (E577), кальция (E578), натрия (E576)  Глюконодельта-лактон (E575)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 4, № 5, № 7		
Гуаровая камедь (E412)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Гуммиарабик (E414, акация камедь)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Диоксид кремния аморфный (E551), силикат кальция (E552) – по отдельности или в комбинации	препараты нутриентов сухие порошкообразные	50 г/кг	нет
	препараты хлорида калия в заменителях соли (только диоксид кремния (E551))	10 г/кг – заменитель соли	
	см. Приложения № 3, № 29		
Жирные кислоты (E570)	согласно ТД, кроме нутриентов, содержащих ненасыщенные жирные кислоты	согласно ТД	нет
	см. Приложение № 15		
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (E470)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 3, № 15		
Изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный	согласно ТД	согласно ТД	только в качестве носителей
	см. Приложения № 3, № 13 и № 15		

Пищевая добавка (индекс E)	Виды нутриентов, в которых может использоваться пищевая добавка	Максимальный уровень в нутриентах	Использование в качестве носителя
сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968)			
Камедь рожкового дерева (E410), ксантановая камедь (E415)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фурцеллеран (E407), каррагинан из водорослей EUCHEUMA (E407a)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Карбоксиметилцеллюлоза (E466)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Крахмалы модифицированные: декстрины, крахмал, термически обработанный, белый и желтый (E1400), дикрахмаладипат ацелированный (E1422), дикрахмалфосфат ацелированный (E1414), дикрахмалфосфат оксипропилированный (E1442), дикрахмалфосфат (E1412), дикрахмалфосфат фосфатированный (E1413), крахмал ацелированный (E1420), крахмал ацелированный окисленный (E1451), крахмал, обработанный кислотой (E1401), крахмал, обработанный ферментами (E1405), крахмал, обработанный щелочью (E1402), крахмал окисленный (E1404), крахмал оксипропилированный (E1440), крахмал отбеленный (E1403),	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		

Пищевая добавка (индекс E)	Виды нутриентов, в которых может использоваться пищевая добавка	Максимальный уровень в нутриентах	Использование в качестве носителя
крахмала и натриевой соли октенилянтранной кислоты эфир (E1450), монокрахмалфосфат (E1410)			
Крахмала и алюминиевой соли октенилянтранной кислоты эфир (E1452)	инкапсулированные биологически активные добавки к пище на основе препаратов витаминов (только для целей инкапсулирования)	35 г/кг – биологически активные добавки к пище	да
	см. Приложения № 6, № 15		
Лецитины (E322)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 4, № 15, № 18, № 29		
Лимонная кислота (E330) и ее соли цитраты: аммония (E380), калия (E332), кальция (E333), натрия (E331)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 4, № 7, № 18, № 29		
Молочная кислота (E270) и ее соли лактаты: калия (E326), кальция (E327), натрия (E325)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 4, № 5, № 7, № 18, № 29		
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Оксид кальция (E529)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 5, № 7		
Оксид магния (E530)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 3, № 18		
Пектины (E440)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Полидекстрозы (E1200)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложение № 15		
Полидиметилсилоксан (E900)	препараты бета-каротина и ликопина	200 мг/кг – препараты нутриентов; 0,2 мг/кг (л) – пищевая продукция, готовая к употреблению	нет
	см. Приложения № 3, № 29		

Пищевая добавка (индекс E)	Виды нутриентов, в которых может использоваться пищевая добавка	Максимальный уровень в нутриентах	Использование в качестве носителя
Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-лаурат (E432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-олеат (E433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-пальмитат (E434 твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-стеарат (E435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (E436, твин 65)	препараты бета-каротина, лютеина, ликопина, и витаминов E, A и D	согласно ТД – для препаратов бета-каротина лютеина, ликопина и витамина E; 2 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению (для препаратов витаминов A и D)	да
	см. Приложения № 5, № 15		
Пропиленгликоль (E1520, пропан-1,2-диол) <sup>1</sup>	согласно ТД	1 г/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению (для пропиленгликоля (E1520) за счет нутриентов, компонентов (ингредиентов) <sup>1</sup> ; см. Приложение № 15	только в качестве носителя
Серная кислота (E513) и ее соли сульфаты: калия (E515), кальция (E516), натрия (E514)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 5 и № 7		
Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, (E491 – E495, СПЭНЫ): сорбитанмоностеарат (E491, СПЭН 60), сорбитантристеарат (E492, СПЭН 65), сорбитанмонолаурат (E493, СПЭН 20), сорбитанмоноолеат	препараты бета-каротина, лютеина, ликопина и витамина E	согласно ТД	да
	препараты витаминов A и D	2 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению	
	см. Приложения № 5, № 15		

Пищевая добавка (индекс E)	Виды нутриентов, в которых может использоваться пищевая добавка	Максимальный уровень в нутриентах	Использование в качестве носителя
(E494, СПЭН 80), сорбитанмонопальмитат (E495, СПЭН 40)			
Соляная кислота (E507) и ее соли: хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511)	согласно ТД	согласно ТД	да – для соляной кислоты (E507); нет – для хлоридов калия (E508), кальция (E509), магния (E511)
см. Приложения № 5, № 7, № 29			
Тары камедь (E417)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложение № 15			
Токоферолы: альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта-токоферол (E309), концентрат смеси токоферолов (E306)	согласно ТД	согласно ТД	нет
см. Приложения № 4, № 18, № 29			
Трагакант (E413)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложение № 15			
Триацетин (E1518, глицерилтриацетат) <sup>1</sup>	см. пропиленгликоль (E1520) <sup>1</sup>		
Углекислота (диоксид углерода, E290) газ, жидкая, твердая и ее соли: карбонаты аммония (E503), карбонаты калия (E501), карбонат кальция (E170), карбонаты магния (E504), карбонаты натрия (E500)	согласно ТД	согласно ТД	да – для карбонатов аммония (E503), калия (E501), кальция (E170), магния (E504), натрия (E500); нет – для диоксида углерода (E290)
см. Приложения № 3, № 7, № 14, № 18, № 29			
Уксусная кислота (E260) и ее соли ацетаты: калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)	согласно ТД	согласно ТД	нет
см. Приложения № 7, № 29			
Фосфорная кислота (E338) и пищевые фосфаты: фосфаты калия (E340),	согласно ТД	40 г/кг	нет
см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29			



Пищевая добавка (индекс E)	Виды нутриентов, в которых может использоваться пищевая добавка	Максимальный уровень в нутриентах	Использование в качестве носителя
фосфаты кальция (E341) фосфаты магния (E343), фосфаты натрия (E339), пирофосфаты (E450), трифосфаты (E451), полифосфаты (E452) – по отдельности или в комбинации в пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			
бета-Циклодекстрин (E459)	согласно ТД	100 г/кг – препараты нутриентов; 1 г/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению	да
см. Приложение № 15			
Целлюлоза (E460): целлюлоза микрористаллическая (E460i), целлюлоза в порошке (E460ii)  Целлюлоза модифицированная: Гидроксипропилметил- целлюлоза (E464), гидроксипропилцеллюлоза (E463), карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (E469), метилцеллюлоза (E461), метилэтилцеллюлоза (E465) этилцеллюлоза (E462)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложение № 15, № 18			
Экстракты розмарина (E392), в пересчете на сумму карнозола и карнозиновой кислоты	препараты бета-каротина, ликопина	1 г/кг – препараты нутриентов; 5 мг/кг – пищевая продукция,	нет

Пищевая добавка (индекс E)	Виды нутриентов, в которых может использоваться пищевая добавка	Максимальный уровень в нутриентах	Использование в качестве носителя
		готовая к употреблению	
	см. Приложение № 4		
Эфиры глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (E472f), эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (E472e), эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (E472c), эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (E472b), эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a), эфиры моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты (E472d)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложение № 15, № 18, № 29		
Эфиры жирных кислот и полиглицерина (E475), эфиры жирных кислот и сахарозы (E473)	препараты бета-каротина, лютеина, ликопина и витамина E	согласно ТД	да
	препараты витаминов A и D	2 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению	да
Яблочная кислота (E296) и ее соли малаты: калия (E351), кальция (E352), натрия (E350)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 18, № 29		

<sup>1</sup> Максимальный уровень в пищевой продукции (как готовой к употреблению, так и восстановленной в соответствии с инструкцией изготовителя, кроме продукции, указанной в Приложении 15 в части E1505 и E1518) из всех источников для E1505, E1517, E1518 и E1520 индивидуально или в комбинации – 3 г/кг;  
максимальный уровень для напитков, исключая сливочные ликеры, из всех источников для E1520 – 1 г/кг.

Гигиенические нормативы применения пищевых добавок в нутриентах,  
используемых в продукции детского питания для детей раннего  
возраста (от 0 до 3 лет)

Пищевая добавка (индекс E)	Нутриенты, в которых может использоваться пищевая добавка	Максимальный уровень пищевых добавок	Пищевая продукция
Альгинаты: калия (E402), кальция (E404), натрия (E401)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевых добавок E401, E 402 и E404 в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты прикорма для здоровых детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Аскорбат натрия (E301)	оболочки для препаратов полиненасыщенных жирных кислот	100 000 мг/кг – препаратов витамина Д; 1 мг/л пищевая продукция, готовая к употреблению, за счет препарата нутриента	заменители женского молока для здоровых детей первого года жизни; последующие смеси для здоровых детей старше 6 месяцев
		75 мг/л – пищевая продукция, готовая к употреблению, за счет препарата нутриента	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Аскорбилпальмитат (E304i)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки E304i в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Ацелированный окисленный крахмал (E1451)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки E1451 в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты прикорма для здоровых детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет

Пищевая добавка (индекс E)	Нутриенты, в которых может использоваться пищевая добавка	Максимальный уровень пищевых добавок	Пищевая продукция
Гуммиарабик (E414, акации камедь)	согласно ТД	150 г/кг – препараты нутриентов; 10 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению, за счет препарата нутриента	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Диоксид кремния аморфный (E551)	препараты нутриентов, сухие порошкообраз- ные	10 г/кг – препараты нутриентов	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Карбоксиметилцел- люлоза, карбоксиметилцел- люлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки E466 в пищевой продукции, готовой к употреблению	диетические специальные продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Ксантановая камедь (E415)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки E415 в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты прикорма для здоровых детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Крахмал ацетилованный (E1420)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки E1420 в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты прикорма для здоровых детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Лецитины (E322)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки E322 в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет

Пищевая добавка (индекс E)	Нутриенты, в которых может использоваться пищевая добавка	Максимальный уровень пищевых добавок	Пищевая продукция
Лимонная кислота (E330)	согласно ТД	согласно ТД	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Манит (E421)	носитель для витамина В <sub>12</sub>	более 99,9 г/100 г – нутриент; 3 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению, за счет препарата нутриента	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки E471 в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Пектины (E440)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки E440 в пищевой продукции, готовой к употреблению	последующие смеси для здоровых детей старше 6 месяцев и продукты прикорма для здоровых детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Токоферолы: альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта-токоферол (E309), концентрат смеси токоферолов (E306)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевых добавок E306, E307, E308 и E309 в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
орто-Фосфат кальция 3- замещенный E341iii, в пересчете на Р <sub>2</sub> О <sub>5</sub>	согласно ТД	1 г/кг – в пищевой продукции из всех источников	продукты прикорма на зерновой основе для здоровых детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
		150 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению,	заменители женского молока для здоровых детей

Пищевая добавка (индекс E)	Нутриенты, в которых может использоваться пищевая добавка	Максимальный уровень пищевых добавок	Пищевая продукция
		за счет препаратов кальция и фосфора с учетом норм потребления кальция	первого года жизни; последующие смеси для здоровых детей старше 5 месяцев
Цитраты: калия (E332), натрия (E331)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевых добавок E331 и E332 в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Цитрат кальция (E333), в пересчете на кальций	согласно ТД	0,1 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению, за счет препарата нутриента, в пределах установленных величин содержания кальция и соотношения кальций/фосфор в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (E472с)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки E472с в пищевой продукции, готовой к употреблению	заменители женского молока для здоровых детей первого года жизни и последующие смеси для здоровых детей старше 5 месяцев
Эфир крахмала и натриевой соли октениллантарной кислоты (E1450)	препараты витаминов	100 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению, за счет препарата нутриента	продукты прикорма для здоровых детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
	препараты полинен-	1 г/кг – пищевая продукция, готовая	

Пищевая добавка (индекс E)	Нутриенты, в которых может использоваться пищевая добавка	Максимальный уровень пищевых добавок	Пищевая продукция
	сыщенных жирных кислот	к употреблению, за счет препарата нутриентов	».

18) В приложении 13 к указанному техническому регламенту:

а) в позициях «Аспартам (E951)», «Аспартам-ацесульфам соль (E962) – максимальный уровень по содержанию в продукте: ацесульфам калия – АЦ, аспартама – АС<sup>1</sup>», «Ацесульфам калия (E950)», «Многоатомные спирты – полиолы: мальтит и мальтитный сироп (E965), изомальтит (E953), маннит (E421), сорбит (E420), ксилит (E967), лактит (E966), эритрит (E968)», «Неогесперидин дигидрохалкон (E959)», «Неотам (E961)», «Сахарин и его соли натрия, калия и кальция (E954) – по отдельности или в комбинации в пересчете на сахарин», «Сукралоза (E955, трихлоргалактосахароза)», «Тауматин (E957)» в строке «Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед – со сниженной калорийностью или без добавления сахара» в графе второй текст изложить в следующей редакции:

«Мороженое, пищевой (съедобный) лед – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара»;

б) в позициях «Аспартам (E951)», «Аспартам-ацесульфам соль (E962) – максимальный уровень по содержанию в продукте: ацесульфам калия – АЦ, аспартама – АС<sup>1</sup>», «Ацесульфам калия (E950)», «Неогесперидин дигидрохалкон (E959)», «Неотам (E961)», «Сахарин и его соли натрия, калия и кальция (E954) – по отдельности или в комбинации в пересчете на сахарин», «Сукралоза (E955,

трихлоргалактосахароза)» в строке «Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков» в графе второй текст изложить в следующей редакции:

«Кисло-сладкие пресервы из рыбы, маринады для рыбы, ракообразных и моллюсков»;

в) в позициях «Аспартам-ацесульфам соль (E962) – максимальный уровень по содержанию в продукте: ацесульфам калия – АЦ, аспартама – АС<sup>1</sup>», «Ацесульфам калия (E950)» в строке «Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2 % об; другие виды специального пива» в графе второй текст изложить в следующей редакции:

«Безалкогольное пиво; пиво с содержанием спирта не более 0,5 % об; специальное пиво»;

г) позицию «Многоатомные спирты – полиолы: мальтит и мальтитный сироп (E965), изомальтит (E953), маннит (E421), сорбит (E420), ксилит (E967), лактит (E966), эритрит (E968)»:

дополнить знаком сноски «<sup>2</sup>»;

слово «изомальтит» заменить словом «изомальт»;

д) позицию «Стевиолгликозиды (E960), стевия, порошок листьев и сироп из них, экстракты стевии» изложить в следующей редакции:

« Стевиол-гликозиды (E960), в пересчете на стевиол эквиваленты <sup>3</sup>	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком, сокосодержащие напитки и морсы – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	80 мг/л
	Ароматизированные кисломолочные или ароматизированные сквашенные молочные продукты, в том числе с фруктами – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	100 мг/кг (л)
	Нектары со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	100 мг/л



Десерты, кроме молочных фруктовых и овощных, со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	100 мг/кг (л)
Снеки (закуска) на основе картофеля, зерновых, муки или крахмала	20 мг/кг
Орехи технологически обработанные	20 мг/кг
Кондитерские изделия, в том числе украшения, покрытия и наполнители, со сниженной энергетической ценностью (калорийностью)	350 мг/кг
Какао-продукты и шоколадные изделия – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	270 мг/кг
Кондитерские изделия, в том числе украшения, покрытия и наполнители, на основе какао, сухофруктов – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	270 мг/кг
Спреды для сэндвичей на основе какао, молочные и жировые продукты, сухофрукты – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	330 мг/кг
Жевательная резинка без добавления сахара	3300 мг/кг
Мороженое, фруктовые и овощные десерты, десерты на основе молока, десерты взбитые замороженные, пудинги, пищевой/съедобный лед – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	200 мг/кг
Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной энергетической ценностью (калорийностью)	200 мг/кг (л)
Продукты переработки фруктов и овощей (кроме компотов) со сниженной энергетической ценностью (калорийностью)	200 мг/кг (л)
Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы в уксусе, масле или рассоле	100 мг/кг
Соевый соус (ферментированный и неферментированный)	175 мг/кг (л)
Соусы (кроме соевого), майонезы	120 мг/кг (л)
Кисло-сладкие пресервы из рыбы, маринады для рыбы, ракообразных и моллюсков	200 мг/кг
Завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15 % или отрубей не менее 20 % – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	330 мг/кг
Супы со сниженной со сниженной энергетической ценностью (калорийностью)	40 мг/л
Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого) вина, ликеро-водочных изделий	150 мг/л

Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2 % об; другие виды специального пива	70 мг/л
«Прохладительные» (освежающие дыхание) микроконфеты без добавления сахара	2000 мг/кг
Сильно ароматизированные освежающие постилки без добавления сахара	670 мг/кг
Диетические продукты для снижения массы тела	270 мг/кг
Диетические продукты	330 мг/кг
Биологически активные добавки к пище: жидкие, твердые, в форме сиропов и жевательных таблеток	200 мг/кг
	670 мг/кг
	1800 мг/кг
Столовые подсластители	согласно ТД
Пластины для изготовления вафель (вафельный лист)	330 мг/кг
Напитки на основе солода, ароматизированные напитки на основе шоколада, кофе капучино – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара <sup>4</sup>	20 мг/кг
Растворимые кофе (в том числе капучино и ароматизированный кофе), чай и напитки на основе трав – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара <sup>4</sup>	30 мг/кг
Растворимые кофе (в том числе капучино и ароматизированный кофе), чай и напитки на основе трав – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара <sup>4</sup>	30 мг/кг

»;

е) дополнить позицией «Эритрит (E968)» следующего содержания:

« Эритрит (E 968)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком, сокосодержащие напитки – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	16 г/кг
-------------------	--	---------

»;

ж) дополнить сносками 2 – 4 следующего содержания:

«<sup>2</sup> Допустимые уровни потребления сахароспиртов (полиолов) в составе столовых подсластителей, не более, г/сутки:

сорбит (E420) – 40; маннит (E421) – 3; изомальт (E953) – 20; мальтит (E965) – 20; лактит (E966) – 30; ксилит (E967) – 30; эритрит (E968) – 35.

<sup>3</sup> Коэффициенты пересчета стевииолгликозидов в стевииол эквиваленты:

стевииол – 1,0; стевииозид – 0,4; ребаудиозид А – 0,33; ребаудиозид С – 0,34; дулкозид А – 0,4; рубузоид – 0,5; стевииолбиозид – 0,5; ребаудиозид В – 0,4; ребаудиозид D – 0,29; ребаудиозид E – 0,33; ребаудиозид F – 0,34; ребаудиозид M – 0,25.

<sup>4</sup> В восстановленном, готовом для употребления продукте.»

19) В приложении 14 к указанному техническому регламенту в таблице наименование графы третьей изложить в следующей редакции:

«Максимальный уровень».

20) В приложении 15 к указанному техническому регламенту:

а) наименование дополнить знаком сноски «<sup>1</sup>»;

б) в позициях «Агар (E406)», «Арабиногалактан (E409)», «Альгиновая кислота (E400) и ее соли: альгинат аммония (E403), альгинат калия (E402), альгинат кальция (E404), альгинат натрия (E401)», «Гелановая камедь (E418)», «Гуаровая камедь (E412)», «Гуммиарабик (E414)», «Камедь рожкового дерева (E410)», «Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фулцеллеран (E407), каррагинан из водорослей EUCHEMA (E407a)», «Конжак, Конжаковая мука (E425), конжаковая камедь (E425i), конжаковый глюкоманнан (E425ii)», «Ксантановая камедь (E415)», «Пектины (E440)», «Трагакант (E413)» знак сноски «<sup>1</sup>» заменить знаком сноски «<sup>2</sup>»;

в) в позициях «Гуаровая камедь (E412)», «Камедь рожкового дерева (E410)», «Конжак, Конжаковая мука (E425), конжаковая камедь (E425i), конжаковый глюкоманнан (E425ii)», «Ксантановая камедь (E415)» знак сноски «<sup>2</sup>» заменить знаком сноски «<sup>3</sup>»;

г) в позиции «Изомальтит, изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968)»:

знак сноски «<sup>3</sup>» заменить знаком сноски «<sup>4</sup>»;

слова «Изомальтит, изомальт» заменить словом «Изомальт»;

д) после позиции «Гуммиарабик (E414)» дополнить позицией следующего содержания:

« Гуммиарабик модифицированный октенилэтантарной кислотой (E423)	Консервированные фрукты и овощи глазированные	10 г/кг	»;
	Соусы	10 г/кг	
	Напитки со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) и сокосодержащие напитки	1 г/кг	

е) позицию «Диоктилсульфосукцинат натрия (E480)» исключить;

ж) в позиции «Карайи камедь (E416)» строку «Ароматизаторы» исключить;

з) в позиции «Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фулцеллеран (E407), каррагинан из водорослей EUCHEMA (E407a)» слово «EUCHEMA» заменить словом «EUCHEUMA»;

и) в позиции «Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот (твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) монолаурат (E432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моноолеат (E433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) монопальмитат (E434 твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моностеарат (E435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитантристеарат (E436, твин 65) – по отдельности или в комбинации»:

в строке «Заменители молока и сливок» в графе второй текст изложить в следующей редакции:

«Кремы на растительных маслах, заменители молока и сливок»;

в строке «Жировые эмульсии для хлебобулочных изделий» в графе второй текст изложить в следующей редакции:

«Эмульсионные жировые продукты, маргарины, спреды, жиры специального назначения хлебопекарные и кондитерские»;

в строке «Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед» в графе второй текст изложить в следующей редакции:

«Мороженое, замороженные взбитые десерты, пищевые (съедобные) льды»;

строки «Ароматизаторы, кроме жидких коптильных и на основе маслосмол пряностей» и «Пищевые продукты, содержащие ароматизаторы коптильные жидкие и на основе маслосмол пряностей» исключить;

к) позицию «Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНЫ: сорбитанмоностеарат (Е491, СПЭН 60), сорбитантристеарат (Е492, СПЭН 65), сорбитанмонолаурат (Е493, СПЭН 20), сорбитанмоноолеат (Е494, СПЭН 80), сорбитанмонопальмитат (Е495, СПЭН 40), по отдельности или в комбинации» изложить в следующей редакции:

« Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНЫ: сорбитанмоностеарат (Е491, СПЭН 60), сорбитантристеарат (Е492, СПЭН 65), сорбитанмонолаурат (Е493, СПЭН 20), сорбитанмоноолеат (Е494, СПЭН 80), сорбитанмонопальмитат (Е495, СПЭН 40) – по отдельности или в комбинации	Кремы на растительных маслах, заменители молока и сливок	5 г/кг
	Эмульсионные жировые продукты, маргарины, спреды, жиры специального назначения	10 г/кг
	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного) и пищевой (съедобный) лед	500 мг/кг (только для сорбитантристеарата (Е492, СПЭН 65))
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	10 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
	Конфеты на основе какао, шоколад (только для сорбитанмонолаурата (Е493, СПЭН 20))	10 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг
	Мармелад желейный (только для сорбитанмонолаурата (Е493, СПЭН 20))	25 мг/кг
	Десерты	5 г/кг
	Жидкие концентраты чая, фруктовых и травяных отваров	500 мг/кг
	Забеливатели для напитков	5 г/кг
Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы	5 г/кг	

	майонезные, кремы на растительных маслах, в том числе эмульгированные	
	Глазури, декоративные покрытия, начинки, кроме плодовых наполнителей	5 г/кг
		10 г/кг на основе какао (только для сорбитан-тристеарата (E492, СПЭН 65))
	Дрожжи хлебопекарные	согласно ТД
	Диетические продукты, в том числе для снижения массы тела	5 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Другие кондитерские изделия, включая освежающее драже	5г/кг сахаристые кондитерские изделия
		10 г/кг на основе какао (только для сорбитан-тристеарата (E492, СПЭН 65))
	см. Приложения № 5 и № 12	

»;

л) в позиции «Термически окисленное соевое масло с моно- и диглицеридами жирных кислот, TOSOM (E479) 40), по отдельности или в комбинации» в строке «Жировые эмульсионные продукты, жиры фритюрные и кулинарные» текст изложить в следующей редакции:

«Эмульсионные жировые продукты, маргарины, спреды и жиры специального назначения, используемые для жарки (жарения) и смазки форм»;

м) в позиции «Фосфорная кислота (E338) и пищевые фосфаты: Фосфаты: аммония (E342), калия (E340), кальция (E341, 542), магния (E343), натрия (E339), Пирофосфаты (E450), Трифосфаты (E451), Полифосфаты (E452) – добавленный фосфат по отдельности или в комбинации в пересчете на  $P_2O_5$ »:

строку «Макаронные изделия: лапша» заменить строками следующего содержания:

« Макаронные изделия	0,9 г/кг	»;
Полуфабрикат макаронных изделий	2,5 г/кг	

строку «Мясные продукты, за исключением необработанных и мясного фарша» изложить в следующей редакции:

« Мясная продукция и продукция из мяса птицы, за исключением: полуфабрикатов, изготовленных без добавления немясных ингредиентов; фарша	3 г добавленного фосфата на 1 кг мясного сырья, 8 г общего (добавленного + естественного) фосфата на 1 кг готового продукта	»;
---	--	----

строку «Рыбный фарш мороженный и изделия из него» изложить в следующей редакции:

« Рыбный фарш, фарш из ракообразных – сырой, мороженный и изделия из него	5 г добавленного фосфата на 1 кг рыбного сырья, 10 г общего (добавленного + естественного) фосфата на 1 кг готового продукта	»;
---	---	----

строки «Рыбный фарш «сурими», «Ароматизаторы» исключить;

н) в позиции «Эфиры полиглицерина и жирных кислот (E475)» в строке «Жировые эмульсии» в графе второй текст изложить в следующей редакции:

«Эмульсионные жировые продукты, маргарины, спреды, жиры специального назначения»;

о) в позиции «Эфиры пропиленгликоля и жирных кислот (E477)» в строке «Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед» в графе второй текст изложить в следующей редакции:

«Мороженое, замороженные взбитые десерты, пищевые (съедобные) льды»;

п) сноски 1 – 3 изложить в следующей редакции:

«<sup>1</sup> Коэффициенты пересчета солей на соответствующую кислоту приведены в Приложении 30 к настоящему Техническому регламенту.

<sup>2</sup> Для агара (E406), альгиновой кислоты и ее солей альгинатов (E400 – E404), арабиногалактана (E409), пектинов (E440), для камедей гуаровой (E412), рожкового дерева (E410), конжак (E425, 425i, E425ii) гуммиарабик (E414), каррагинан (E407, E407a), ксантановой (E415), трагакант (413), тары (E417), гелановой (E418) – кроме производства желе в мини-упаковках (порционного желе). Пищевая добавка конжак (E425, 425i, E425ii) – кроме производства жележных конфет (желейных кондитерских изделий).

<sup>3</sup> Для камедей гуаровой (E412), рожкового дерева (E410), конжак (E425, 425i, E425ii) и ксантановой (E415), тары (E417) – кроме производства готовых к употреблению сухой (обезвоженной) пищевой продукции, которая может восстанавливаться при проглатывании.»;

р) дополнить сноской 4 следующего содержания:

«<sup>4</sup> При использовании не в качестве подсластителей – для пищевой продукции кроме безалкогольных напитков и пищевой продукции, указанной в подпункте «а» пункта 1 части 17 статьи 7 настоящего Технического регламента.».

21) В приложении 16 к указанному техническому регламенту:

а) позиции «Глутаминовая кислота (E620) и ее соли глутаматы: аммония (E624), калия (E622), кальция (E623), магния (E625), натрия (E621) – по отдельности или в комбинации в пересчете на глутаминовую кислоту», «Гуаниловая кислота (E626), гуанилат калия (E628), гуанилат кальция (E629), гуанилат натрия (E627), инозиновая кислота (E630) инозинат калия (E632), инозинат кальция (E633), инозинат натрия (E631), 5-рибонуклеотиды кальция (E634), 5-рибо-нуклеотиды натрия 2-замещенные (E635) – по отдельности или в комбинации, для гуанилатов и инозинатов – в пересчете на соответствующую кислоту» изложить в следующей редакции:

« Глутаминовая кислота (E620) и ее соли глутаматы: аммония (E624), калия (E622), кальция (E623), магния (E625),	пищевая продукция (за исключением продукции указанной в подпункте «а» пункта 1 части 17 статьи 7 настоящего	10 г/кг
---	---	---------



натрия (Е621) – по отдельности или в комбинации в пересчете на глутаминовую кислоту	Технического регламента)	
	приправы и пряности	согласно ТД
Гуаниловая кислота (Е626), гуанилат калия (Е628), гуанилат кальция (Е629), гуанилат натрия (Е627), инозиновая кислота (Е630) инозинат калия (Е632), инозинат кальция (Е633), инозинат натрия (Е631), 5-рибонуклеотиды кальция (Е634), 5-рибо-нуклеотиды натрия 2-замещенные (Е635) – по отдельности или в комбинации, для гуанилатов и инозинатов – в пересчете на соответствующую кислоту	пищевая продукция (за исключением продукции указанной в подпункте «а» пункта 1 части 17 статьи 7 настоящего Технического регламента)	500 мг/кг
	приправы и пряности	согласно ТД

б) позицию «Мальтол (Е636), этилмальтол (Е637)» исключить;

22) Приложение 17 к указанному техническому регламенту дополнить позицией следующего содержания:

« Лимонная кислота (Е330)	согласно ТД	согласно ТД	».
---------------------------	-------------	-------------	----

23) В Приложении 18 к указанному техническому регламенту

а) в позиции «Продукты из какао и шоколада»:

в строке «Лимонная кислота (Е330)» в графе третьей текст изложить в следующей редакции:

«5 г/кг для шоколада и какао-продуктов, 10 г/кг для молочного шоколада»;

после строки «Гуммиарабик (Е414) Пектины (Е440) (только при применении в качестве глазирователя)» дополнить строками следующего содержания:

« Полидекстрозы (Е1200) – только для продукции со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	согласно ТД	
Каррагинан (Е407, Е407а) – только для продукции со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	согласно ТД	
Кверцетин, дигидрокверцетин – по отдельности или в комбинации	200 мг/кг (в пересчете на жир)	»;

б) в позиции «Неэмульгированные растительные и животные масла и жиры (кроме растительных масел, полученных прессованием и оливкового масла)» в графе первой текст изложить в следующей редакции:

«Неэмульгированные растительные масла и животные жиры (кроме нерафинированных растительных масел, полученных прессованием, и оливкового масла)»;

в) в позиции «Рубленое мясо и мясной фарш в сыром виде, фасованные» в графе первой текст изложить в следующей редакции:

«Полуфабрикаты мелкокусковые бескостные (мясокостные), фарш из мяса и (или) мяса птицы (в сыром виде, фасованные)»;

г) в позиции «Макаронные изделия свежие» в графе первой текст изложить в следующей редакции:

«Макаронный полуфабрикат».

24) Приложение 19 к указанному техническому регламенту изложить в следующей редакции:

## «ПРИЛОЖЕНИЕ 19

к техническому регламенту  
«Требования безопасности  
пищевых добавок, ароматизаторов  
и технологических вспомогательных  
средств» (ТР ТС 029/2012)

## Перечень вкусоароматических веществ, разрешенных для применения при производстве пищевых ароматизаторов

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01.001	2633	491		138-86-3	Лимонен	Limonene	1,8(9)-p-Menthadiene; p-Mentha-1,8-diene; 1-Methyl-4-isopropenyl-1-cyclohexene; Dipentene; Carvene; Cinene; Citrene	Содержание основного вещества не менее 95 %
01.002	2356	620	1325	99-87-6	1-Изопропил-4-метилбензол	1-Isopropyl-4-methylbenzene	p-Cymene; Cymene; p-methyl-isopropylbenzene; 4-isopropyl-1-methylbenzene; Cymol; 4-Methyl-1-isopropylbenzene; 1-Methyl-4-isopropylbenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %
01.003	2903	2114	1330	127-91-3	Пин-2(10)-ен	Pin-2(10)-ene	beta-Pinene; 6,6-Dimethyl-2-methylenebicyclo[3.1.1]heptane	Содержание основного вещества не менее 95 %
01.004	2902	2113	1329	80-56-8	Пин-2(3)-ен	Pin-2(3)-ene	alpha-Pinene; 2,6,6-Trimethyl-bicyclo[3.1.1]hept-2-ene	Содержание основного вещества не менее 95 %
01.005	3046	2115	1331	586-62-9	Терпинолен	Terpinolene	p-Menth-1,4(8)-diene; 1-Methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene; 1,4(8)-Terpadiene; p-Mentha-1,4(8)-diene	Содержание основного вещества не менее 95 %
01.006	2856	2117	1328	99-83-2	альфа-Фелландрен	alpha-Phellandrene	Phellandrene; 2-Methyl-5-isopropyl-1,3-cyclohexadiene; 4-isopropyl-1-methyl-1,5-cyclohexadiene; p-Mentha-1,5-diene	Содержание основного вещества – не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов – цимена и других терпеновых углеводов 10-12 %
01.007	2252	2118	1324	87-44-5	бета-Кариофиллен	beta-Caryophyllene	Caryophyllene; 2-Methylene-6,10,10-trimethylbicyclo-[7,2,0]-undec-5-ene; 4,11,11-Trimethyl-8-methylene-bicyclo[7.2.0]undec-4(trans)-ene	Содержание основного вещества – не менее 80 – 92 %. Содержание терпеновых углеводов C15H24 (в основном валенсена) 15-19 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01.008	2762	2197	1327	123-35-3	Мирцен	Myrcene	7-Methyl-3-methylene-1,6-octadiene; 7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	Содержание основного вещества – не менее 90%. Содержание вторичных компонентов – терпеновых углеводородов C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> (в основном валенсена) не более 10 %. Разрешается присутствие следовых количеств лимонена, альфа- и бета-пинена и других терпенов с формулой C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>
01.009	2229	2227	1323	79-92-5	Камфен	Camphene	3,3- Dimethyl-2-methylenenorcamphene; 2,2- Dimethyl-3-methylenenorbornane	Содержание основного вещества – не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов – терпеновых углеводородов C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> (в основном валенсена) 15 – 19 %
01.010	3144	2260	1333	1195-32-0	1-Изопропенил-4-метилбензол	1-Isopropenyl-4-methylbenzene	4,α-Dimethylstyrene; p-Isopropenyltoluene; 1-Methyl-4-isopropenylbenzene; 2-p-tolylpropene	Содержание основного вещества не менее 95 %
01.016	3331	10979	1336	495-62-5	1,4(8),12-Бисаболатриен	1,4(8),12-Bisabolatriene	γ-Bisabolene; γ-Bisabolene; 1-Methyl-4-(1,5-dimethyl-1,4-hexadienyl)-1-cyclohexene; 6-Methyl-2-(4-methylcyclohex-3-enylidene)hept-5-ene	Содержание основного вещества не менее 95 %
01.017	3443	11030	1337	4630-07-3	Валенсен	Valencene	1,2,3,5,6,7,8a-Octahydro-1,8a-dimethyl-7-isopropenyl-naphthalene; 1,2-Dimethyl-9-isopropylene-bicyclo[4.4.0]dec-5-ene	Содержание основного вещества не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов – отличных от сесквитерпенов (C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> ) 1 – 4 %
01.018	3539	11015	1338	13877-91-3	бета-Оцимен	beta-Ocimene	trans-beta-ocimene; 1,3,6-octatriene, 3,7-dimethyl-; 3,7-Dimethylocta-1,3(trans),6-triene	Содержание основного вещества не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов – цис-бетаоцимена 15 – 17 %
01.019	3558	11023	1339	99-86-5	альфа-Терпинен	alpha-Terpinene	1-Methyl-4-isopropyl-1,3-cyclohexadiene; p-Mentha-1,3-diene	Содержание основного вещества не менее 89 %. Содержание вторичных компонентов 1,4- и 1,8 цинеола – 6 – 7 %
01.020	3559	11025	1340	99-85-4	гамма-Терпинен	gamma-Terpinene	1-Methyl-4-isopropyl-1,4-cyclohexadiene; Moslene; Crithmene; p-Mentha-1,4-diene	Содержание основного вещества не менее 95 %
01.024		11931	1345	5208-59-3	бета-Бурбонен	beta-Bourbonene	2-Methyl-8-methylene-5-isopropyl-tricyclo[5.3.0.0(2.6)]decane	Содержание основного вещества не менее 95 %
01.026			1347	88-84-6	1(5),7(11) Гуаидинен	1(5),7(11)-Guaiadiene	1,4-dimethyl-7-propan-2-ylidene-2,3,4,5,6,8-hexahydro-1H-azulene; azulene, 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,4-dimethyl-7-(1-methylethylidene)-, (1S-cis)-; 2,8-dimethyl-5-isopropylidene-bicyclo(5.3.0)dec-1(7)-ene; 1,4-dimethyl-7-(propan-2-ylidene)-	Содержание основного вещества не менее 95%

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							1,2,3,4,5,6,7,8-octahydroazulene; 1,4-dimethyl-7-propan-2-ylidene-2,3,4,5,6,8-hexahydro-1H-azulene; guaia-1(5),7(11)-diene; 1(5),7(11)-guaiadene; beta-guaiene; 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,4-dimethyl-7-(1-methyl ethylidene) azulene	
01.027	3331			17627-44-0	Бисабола-1,8,12-триен	Bisabola-1,8,12-triene	1-methyl-4-(6-methylhepta-2,5-dien-2-yl)cyclohexene; bisabola-1,8,12-triene; bisabola-4,7(11),9-triene; 1,8,12-bisabolatriene; alpha-bisabolene; cyclohexene, 4-(1,5-dimethyl-1,4-hexadien-1-yl)-1-methyl; 4-(1,5-dimethylhexa-1,4-dien-1-yl)-1-methylcyclohexene; methyl cyclohexenyl heptadiene; 6-methyl-2-(4-methyl cyclohex-3-enyl) hept-2,5-diene; 1-methyl-4-(6-methylhepta-2,5-dien-2-yl)cyclohexene	Содержание основного вещества не менее 95 %
01.028				495-61-4	бета-Бисаболен	beta-Bisabolene	(4R)-1-methyl-4-(6-methylhepta-1,5-dien-2-yl)cyclohexene; (1R)-bisabola-4,7(11),10(15)-triene; (-)-beta-bisabolene; b-bisabolene; 6-methyl-2-(4-methyl-3-cyclohexen-1-yl)-1,5-heptadiene; (S)-1-methyl-4-(5-methyl-1-methylene-4-hexenyl) cyclohexene; (4R)-1-methyl-4-(5-methyl-1-methylenehex-4-en-1-yl)cyclohexene	Содержание основного вещества не менее 95%
01.029	3821	10983	1342	13466-78-9	дельта-3-Карен	delta-3-Carene	3-Carene; Isodiprene; d-3-Carene; Car-3-ene; 4,7,7-Trimethyl-3-norcarene; 3,7,7-Trimethylbicyclo[4,1,0]hept-3-ene; 3,7,7-trimethyl-bicyclo-[4.1.0] hept-3-ene	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: бета пинена 2 – 3%, лимонена 1 – 2%, мирцена 1 – 2%, р-цимена 0 – 1 %
01.033				590-73-8	2,2-диметилгексан	2,2-Dimethylhexane	2,2-Dimethyl hexane; hexane, 2,2-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
01.034				589-43-5	2,4-Диметилгексен	2,4-Dimethylhexane	(±)-2,4-dimethyl hexane; (±)-2,4-dimethylhexane; hexane, 2,4-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
01.035				673-84-7	2,6-Диметилокта-2,4,6-триен	2,6-Dimethylocta-2,4,6-triene	Alloocimene; 2,6-dimethylocta-2,4,6-triene; (E+Z)-2,6-dimethyl-2,4,6-octatriene; 2,6-dimethyl-2,4,6-octatriene; transandcis-2,6-dimethyl-2,4,6-octatriene; 2,6-dimethyl-octa-2,4,6-triene; (E+Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene; (E+Z)-alloocimene; transandcis-alloocimene; 2,4,6-octatriene.	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							2,6-dimethyl-; 2,4,6-octatriene, 2,6-dimethyl-, (E+Z)-	
01.038				112-40-3	Додекан	Dodecane	adakane 12; C12-14-alkanes; N-dodecane; norpar 13; normal paraffin M	Содержание основного вещества не менее 95 %
01.039		10996		20307-84-0	дельта-Элемен	delta-Elementene	1,3,6-elematriene; (3S,4R)-4-ethenyl-4-methyl-1-propan-2-yl-3-prop-1-en-2-ylcyclohexene; (3R-(E))-4-ethenyl-4-methyl-3-(1-methylethenyl)-1-(1-methylethyl) cyclohexene; (3R-trans)-4-ethenyl-4-methyl-3-(1-methylethenyl)-1-(1-methylethyl) cyclohexene; (1S,2R)-(-)-2-isopropenyl-1-vinyl-p-menth-3-ene; (1S,2R)-(-)-2-isopropenyl-1-vinyl-para-menth-3-ene	Содержание основного вещества не менее 95 %
01.040	3839	10998	1343	502-61-4	альфа-Фарнезен	alpha-Farnesene	1,3,6,10-Dodecatetraene, 3,7,11-trimethyl (alpha-isomer); 3,7,11-Trimethyldodeca-1,3,6,10-tetraene	Содержание основного вещества не менее: альфа изомера – 38 %, бета-изомера – 29 % (цис- и транс-изомеры в сумме). Содержание вторичных компонентов: бисаболена – не более 20 %, других изомеров (валенцена, бурбонена, кадинена, гуинена) – не более 10 %
01.045	2633	491	1326	5989-27-5	d-Лимонен	d-Limonene	dextro-limonene; 1-methyl-4-prop-1-en-2-ylcyclohexene ; carvene; D-citrene; citrusD-limonene; D-limonenecitreatt; limoneneDpure; limoneneR+ SPnatural; dextro-limoneneredistilled; (+)-p-mentha-1,8-diene; (+)-para-mentha-1,8-diene; (R)-(+)-para-mentha-1,8-diene; D-para-mentha-1,8-diene; dextro-para-mentha-1,8-diene; (+)-1,8-para-menthadiene; 1,8 9-p-menthadiene; 1,8 9-para-menthadiene; (R)-1-methyl-4-(1-methylvinyl) cyclohexene; (R)-1-methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene; (R)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene; (R)-1-methyl-4-isopropenyl-1-cyclohexene; (4R)-1-methyl-4-prop-1-en-2-ylcyclohexene; (+)-4-isopropenyl-1-methylcyclohexene	Содержание основного вещества не менее 95 %
01.046	2633	491		5989-54-8	l-Лимонен	l-Limonene	laevo-limonene; 1-methyl-4-prop-1-en-2-ylcyclohexene ; cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (4S)-;(4S)-limonene;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(S)-(-)-p-mentha-1,8-diene; (S)-(-)-para-mentha-1,8-diene; p-mentha-1,8-diene, (S)-(-); (4S)-1-methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene; (4S)-1-methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene; (S)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene; (4S)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-1-ene; (4S)-1-methyl-4-isopropenylcyclohex-1-ene; (4S)-1-methyl-4-prop-1-en-2-ylcyclohexene; (4S)-4-isopropenyl-1-methylcyclohexene	
01.054				629-62-9	Пентадекан	Pentadecane	N-pentadecane	Содержание основного вещества не менее 95 %
01.057				629-59-4	Тетрадекан	Tetradecane	N-tetradecane	Содержание основного вещества не менее 95 %
01.059		11018		3387-41-5	4(10)-Туйен	4(10)-Thujene	Sabinene; 4-methylidene-1-propan-2-ylbicyclo[3.1.0]hexane; bicyclo(3.1.0)hexane, 4-methylene-1-(1-methylethyl)- (9CI); bicyclo[3.1.0]hexane, 1-isopropyl-4-methylene-; bicyclo[3.1.0]hexane, 4-methylene-1-(1-methylethyl)-; 4-methylene-1-(1-methylethyl)bicyclo[3.1.0]hexane; 4-methylene-1-(2-propyl)bicyclo[3.1.0]hexane, 4-methylidene-1-(propan-2-yl)bicyclo[3.1.0]hexane; 2-methylidene-5-propan-2-ylbicyclo[3.1.0]hexane; 1-iso propyl-4-methylenbicyclo[3.1.0]hexan; 1-iso propyl-4-ethylenebicyclo[3.1.0]hexane; sabinane; tanacetane; thuj-4(10)-ene; D-thujane; dextro-thujane; 4(10)-thujene	Содержание основного вещества не менее 95 %
01.061	3795		1341	16356-11-9	Ундека-1,3,5-триен	Undeca-1,3,5-triene	galbanumdecatriene; galbanolenesuper; galbanumdecatriene; undeca-1,3,5-triene; (E,Z)-undeca-1,3,5-triene; trans,cis-undeca-1,3,5-triene; 1,3,5-undecatriene; undecatriene 10% intriethylcitrate	Содержание основного вещества не менее 94% (в сумме цис- и транс изомеры). Содержание вторичных компонентов - 2,4,6-ундекатриен (Z,Z,E)- не более 6%.
01.064	3539			3338-55-4	цис-3,7-диметил-1,3,6-октатриен	cis-3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene	(Z)-beta-ocimene; (3Z)-3,7-dimethylocta-1,3,6-triene; (Z)-3,7-dimethylocta-1,3,6-triene; (Z)-beta-3,7-dimethylocta-1,3,6-triene; cis-3,7-dimethylocta-1,3,6-triene; cis-3,7-dimethyl-1,3,6-octatriene; (3Z)-3,7-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							dimethylocta-1,3,6-triene; (Z)-3,7-dimethylocta-1,3,6,-triene; beta.-cis-ocimene; cis-beta-ocimene; 1,3,6-octatriene, 3,7-dimethyl-, (3Z)-	
01.070	4293			111-66-0	1-Октен	1-Octene	1-caprylene; oct-1-ene; a-octene; alpha-octene; N-octene; N-1-octene; 1-octylene; a-octylene	Содержание основного вещества не менее 95 %
01.077			1344	1489-56-1	1-Метил-1,3-циклогексадиен	1-Methyl-1,3-cyclohexadiene	2,3-dihydrotoluene; 5,6-dihydrotoluene; 1-methylcyclohexa-1,3-diene	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.001	2179	49	251	78-83-1	2-Метилпропан-1-ол	2-Methylpropan-1-ol	isobutyl alcohol; 2-methylpropan-1-ol; iso butanol; iso butyl alcohol FCC; iso butylalkohol; 1-hydroxymethylpropane; 2-methyl propyl alcohol; 2-methyl-1-propanol; 2-methylpropan-1-ol; 2-methylpropanol; 2-methylpropyl alcohol; 1-propanol, 2-methyl-; iso propylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.002	2928	50	82	71-23-8	Пропан-1-ол	Propan-1-ol	albacol; alcohol, propyl; alcool propilico; alcool propylique; ethyl carbinol; hydroxypropane; optal osmosol extra; propanol; propanol-1; 1-propyl alcohol; N-propylalkohol; propylic alcohol; propylowy alkohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.003	2057	51	52	123-51-3	Изопентанол	Isopentanol	Isoamylalcohol; Isopentylalcohol; Amylisoalcohol; 3-Methyl-1-butanol; Pentylisoalcohol; Isobutylcarbinol; 3-Methylbutan-1-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.004	2178	52	85	71-36-3	Бутан-1-ол	Butan-1-ol	Propylcarbinol; Hydroxybutane; Butyric alcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.005	2567	53	91	111-27-3	Гексан-1-ол	Hexan-1-ol	AlcoholC-6; n-Hexylalcohol; Caproicalcohol; Amylcarbinol; n-Hexanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.006	2800	54	97	111-87-5	Октан-1-ол	Octan-1-ol	AlcoholC-8; n-Octylalcohol; Heptylcarbinol; Caprylicalcohol; Caprylalcohol; pri.-Octylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.007	2789	55	100	143-08-8	Нонан-1-ол	Nonan-1-ol	Alcohol C-9; Pelargonic alcohol; Nonanol; Octyl carbinol; Pelargonic alcohol; n-Nonyl alcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.008	2617	56	109	112-53-8	Додекан-1-ол	Dodecan-1-ol	AlcoholC-12; Laurylalcohol; Lauricalcohol; Dodecylalcohol; 1-Dodecanol; Undecylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.009	2554	57	114	36653-82-4	Гексадекан-1-ол	Hexadecan-1-ol	Cetylalcohol; AlcoholC-16; n-hexadecylalcohol; Palmitylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02.010	2137	58	25	100-51-6	Бензиловый спирт	Benzyl alcohol	alpha-Hydroxytoluene; Phenylcarbinol; Phenylmethanol; Phenylmethylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.011	2309	59	1219	106-22-9	Цитронеллол	Citronellol	3,7-dimethyloct-6-en-1-ol; (+/-)-citronellol; (+/-)-beta-citronellol; beta-citronellol; DL-citronellol; 2,6-dimethyl-2-octen-8-ol; 3,7-dimethyl-6-octen-1-ol; 3,7-dimethyl-6-octenol; 3,7-dimethyl-oct-6-en-1-ol; 3,7-dimethyloct-6-en-1-ol; elenol; 6-octen-1-ol, 3,7-dimethyl-; 6-octen-1-ol,7-dimethyl	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: ди-ненасыщенного и насыщенного C10 спирта – 5 – 8 %, цитронеллиацетата – 1 %, цитронеллала – 1 %
02.012	2507	60	1223	106-24-1	Гераниол	Geraniol	2,6-Dimethyl-2,6-octadien-8-ol; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol; 3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dien-1-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.013	2635	61	356	78-70-6	Линалоол	Linalool	2,6-Dimethyl-octadien-2,7-ol-6; 2,6-Dimethyl-2,7-octadien-6-ol; Linalol; Licareol; Coriandrol; 3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.014	3045	62	366	98-55-5	альфа-Терпинеол	alpha-Terpineol	alpha-Terpineol; 1-Methyl-4-isopropyl-1-cyclohexen-8-ol; alpha-Terpilenol; Terpeneolschlechthin; p-Menth-1-en-8-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.015	2665	63	427	89-78-1	Ментол	Menthol	2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol; Hexahydrothymol; 5-Methyl-2-isopropylhexahydrophenol; 5-Methyl-2-isopropylcyclohexanol; cis(1,3)-trans(1,4)-Menthan-3-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.016	2157	64	1385	507-70-0	DL-Борнеол	DL-Borneol	Camphol; Baros; d-Camphanol; 2-Hydroxycamphane; 2-Camphanol; Bornylalcohol; Borneocamphor; 1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol	Содержание основного вещества не менее 95%.
02.017	2294	65	647	104-54-1	Коричный спирт	Cinnamyl alcohol	Cinnamicalcohol; gamma-Phenylallyl alcohol; 3-Phenyl-2-propen-1-ol; 2-Propen-1-ol,-3-phenyl; 3-Phenylprop-2-enol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.018	2772	67	1646	7212-44-4	Неролидол	Nerolidol	3,7,11- Trimethyl-1,6,10-dodecatrien-3-ol; Peruviol; Dodecatrien; Melaleucol; 3,7,11-Trimethyl-1,6(cis),10-dodecatrien-3-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.019	2858	68	987	60-12-8	2-Фенилэтан-1-ол	2-Phenylethan-1-ol	Phenethylalcohol; beta-Phenethylalcohol; 1-Phenyl-2-ethanol; 2-Phenylethylalcohol; Benzylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.020	2562	69	1354	2305-21-7	Гекс-2-ен-1-ол	Hex-2-en-1-ol	2-hexen-1-ol, hex-2-enol, 2-hexenol, 3-propylallyl alcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02.021	2548	70	94	111-70-6	Гептан-1-ол	Heptan-1-ol	Heptyl alcohol; Alcohol C-7; Hydroxyheptane; Enanthyl alcohol; Enanthic alcohol; pri.Heptyl alcohol; Hexyl carbinol; Hydroxyheptane	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.022	2801	71	289	123-96-6	Октан-2-ол	Octan-2-ol	Octylalcoholsec.; Methylhexylcarbinol; Caprylalcoholsec.; Hexylmethylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.023	2805	72	1152	3391-86-4	Окт-1-ен-3-ол	Oct-1-en-3-ol	1-Octen-3-ol; Amylvinylcarbinol; (Amylvinylcarbinol); Matsutakealcohol; Matsukaalcohol; n-Pentylvinylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.024	2365	73	103	112-30-1	Декан-1-ол	Decan-1-ol	AlcoholC-10; n-Decylalcohol; Nonylcarbinol; Decylalcohol; Capriclcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.026	2391	75	272	106-21-8	3,7-Диметилоктан-1-ол	3,7-Dimethyloctan-1-ol	Tetrahydrogeraniol; Dihydrocitronellol	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: гераниола и цитронеола – 5 – 7 %
02.027	2980	76	1222	6812-78-8	Родиол	Rhodinol	alpha-Citronellol; 2,6-Dimethyl-1-octen-8-ol; 3,7-Dimethyloct-7-en-1-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.028	3060	77	357	78-69-3	3,7-Диметилоктан-3-ол	3,7-Dimethyloctan-3-ol	Tetrahydrolinalool; Tetrahydrolinalol; 1-Ethyl-1,5-dimethylhexanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.029	2478	78	1230	4602-84-0	3,7,11-Триметилдодека-триен-1-ол	3,7,11-Trimethyldodeca-2,6,10-trien-1-ol	Farnesol; 2,6,10-Trimethyl-2,6,10-dodecatrien-12-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.030	2065	79	674	101-85-9	альфа-Пентилкоричный спирт	alpha-Pentylcinnamyl alcohol	n-Amyl cinnamic alcohol; 2-Amyl-3-phenyl-2-propen-1-ol; 2-Benzylideneheptanol; 2-Pentyl-3-phenylprop-2-enol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.031	2885	80	636	122-97-4	3-Фенилпропан-1-ол	3-Phenylpropan-1-ol	Benzylethyl alcohol; Hydrocinnamyl alcohol; Phenylpropyl alcohol; Dihydrocinnamyl alcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.033	2884	82	822	93-54-9	1-Фенилпропан-1-ол	1-Phenylpropan-1-ol	Phenylethylcarbinol; 1-Phenylpropylalcohol; alpha-Ethylbenzylalcohol; Ethylphenylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.034	2953	83	825	705-73-7	1-Фенилпентан-2-ол	1-Phenylpentan-2-ol	alpha-Propylphenethylalcohol; Benzylpropylcarbinol; Benzylbutylalcohol; Benzylpropylcarbinol; n-Propylbenzylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.035	2393	84	1653	100-86-7	2-Метил-1-фенилпропан-2-ол	2-Methyl-1-phenylpropan-2-ol	2-Benzyl-2-propanol; 2-Hydroxy-2-methyl-1-phenylpropanone; Benzylidimethylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.036	2879	85	815	2344-70-9	4-Фенилбутан-2-ол	4-Phenylbutan-2-ol	Phenylethylmethylcarbinol; Methyl 2-phenylethylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02.037	2883	86	1649	10415-87-9	3-Метил-1-фенилпентан-3-ол	3-Methyl-1-phenylpentan-3-ol	lilacpentanol; benzenepropanol, a-ethyl-a-methyl-; a-ethyl-a-methylbenzenepropanol; 3-methyl-1-phenylpentan-3-ol; 3-methyl-1-phenyl-3-pentanol; 3-pentanol, 3-methyl-1-phenyl-; phenethylmethylethylcarbinol; 1-phenyl-3-methyl-3-pentanol; phenylethylmethylethylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.038	2480	87	1397	1632-73-1	Фенхол	Fenchyl alcohol	2-Fenchanol; alpha-Fenchol; 1,3,3-Trimethyl-2-norbornanol; 1,3,3-Trimethylbicyclo-2,2,1-heptan-2-ol; 1,3,3-trimethyl-bicyclo{2.2.1}heptan-2-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.039	2933	88	864	536-60-7	4-Изопропилбензиловый спирт	4-Isopropylbenzyl alcohol	Cuminol; p-Cymen-7-ol; Cuminy alcohol; Cuminic alcohol; p-Cymen-7-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.040	2056	514	88	71-41-0	Пентан-1-ол	Pentan-1-ol	Amyl alcohol; Pentyl alcohol; n-Butylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.041		515		75-85-4	2-Метилбутан-2-ол	2-Methylbutan-2-ol	tert-N-amylalcohol; tert-amylalcohol; butan-2-ol, 2-methyl-; dimethylethylcarbinol; 1,1-dimethyl-1-propanol; dimethylethylcarbinol; ethyldimethylcarbinol; 2-ethyl-2-propanol; ethyldimethylcarbinol; 2-methyl-2-butanol; 2-methylbutan-2-ol; 3-methylbutan-3-ol; tert-pentanol; tert-pentylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.042	3242	530	1650	1197-01-9	2-(4-Метилфенил)пропан-2-ол	2-(4-Methylphenyl)propan-2-ol	p-Cymen-8-ol; p-alpha-alpha-Trimethylbenzylalcohol; 2-p-Tolyl-2-propanol; 8-Hydroxyp-cymene; Dimethylp-Tolylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: p-изопропенилтолуола 9 – 11 %
02.043		543		97-95-0	2-Этилбутан-1-ол	2-Ethylbutan-1-ol	butan-1-ol, 2-ethyl-; 1-butanol, 2-ethyl-; 2-ethyl butan-1-ol; ethyl butanol; 2-ethyl butyl alcohol; 2-ethyl-1-butanol; 2-ethylbutanol; 2-ethylbutyl alcohol; pseudo hexyl alcohol; sec-hexyl alcohol; 3-methylolpentane; sec-pentylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.044	3547	544	286	589-82-2	Гептан-3-ол	Heptan-3-ol	butylethylcarbinol; N-butylethylcarbinol; ethylbutylcarbinol; 3-hydroxyheptane	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.045	3288	554	284	543-49-7	Гептан-2-ол	Heptan-2-ol	2-Hydroxyheptane; Amylmethylcarbinol; sec-Heptyl alcohol; Methylamylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.047	2586	559	610	107-74-4	3,7-Диметилоктан-1,7-диол	3,7-Dimethyloctane-1,7-diol	Hydroxycitronellol; 7-Гидроxy-3,7-dimethyloctan-1-ol; Hydroxydihydrocitronellol	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02.049	2780	589	1184	7786-44-9	Нона-2,6-диен-1-ол	Nona-2,6-dien-1-ol	nona-2,6-dien-1-ol; nona-2,6-dienol; (E,Z)-nona-2,6-dienol; (E,Z)-2,6-nonadien-1-ol; 2,6-nonadien-1-ol; e,z-2,6-nonadien-1-ol; trans,cis-2,6-nonadien-1-ol; nonadienol; violetleafalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.050	4305	665	1793	20273-24-9	Пент-2-ен-1-ол	Pent-2-en-1-ol	pent-2-en-1-ol; pent-2-enol; 2-pentenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.051	3618	674	675	10521-91-2	5-Фенилпентан-1-ол	5-Phenylpentan-1-ol	benzenepentanol; pentan-1-ol; 5-phenylpentanol; 5-phenyl-1-pentanol; 5-phenylphenylalcohol; 5-phenylpentan-1-ol; 5-phenylpentanol; 5-phenyl-1-pentanol; phenylalcohol; 5-phenylpentan-1-ol; 5-phenylpentanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.052		698		75-65-0	2-Метилпропан-2-ол	2-Methylpropan-2-ol	1,1-Dimethylethanol; tert. Butanol; 1,1-Dimethyl ethanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.054		701		80-53-5	п-Ментан-1,8-диол	p-Menthane-1,8-diol	Terpinhydrate; 4-Hydroxy-alpha,alpha,4-trimethylcyclohexanemethanol; dipenteneglycol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.055	3324	702	268	3452-97-9	3,5,5-Триметилгексан-1-ол	3,5,5-Trimethylhexan-1-ol	tert-butylisopentanol; greenhexanol; hexan-1-ol, 3,5,5-trimethyl-; 1-hexanol, 3,5,5-trimethyl-; isononanol isononylalcohol; isononylalcohol, linear; nonylol; 3,5,5-trimethylhexan-1-ol; trimethylhexanol; trimethylhexylalcohol; 3,5,5-trimethyl-1-hexanol; 3,5,5-trimethylhexan-1-ol; 3,5,5-trimethylhexanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.056	2563	750	315	928-96-1	Гекс-3(цис)-ен-1-ол	Hex-3(cis)-en-1-ol	Leafalcohol; beta-gamma-hexenol; cis-3-hexenol; Blatteralkohol; Hex-3-en-1-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.057	3097	751	106	112-42-5	Ундекан-1-ол	Undecan-1-ol	AlcoholC-11, undecylic; Undecylalcohol; Decylcarbinol; 1-Hendecanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.058	2770	2018	1224	106-25-2	(Z)-Нерол	(Z)-Nerol	Nerolol; Neraniol; Nerosol; Cis-3,7-Dimethyl-2,6,octadien-1-ol; Allerol; cis-2,6-Dimethyl-2,6-octadien-8-ol; Nerodol; Neraniol; 3,7-Dimethyl-2(cis),6-octadien-1-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.059	2158	2020	1386	124-76-5	DL-Изоборнеол	DL-Isoborneol	Isocamphol; Borneol(iso); (iso)-Camphol; Isobornylalcohol; (exo)-2-Camphanol; (exo)-2-Bornanol; Bornan-2-ol; 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: борнеола 3 – 5 %
02.060	2664	2024	974	536-59-4	п-Мента-1,8-диен-7-ол	p-Mentha-1,8-dien-7-ol	Perillaalcohol; Perillylalcohol; 1-Hydroxymethyl-4-isopropenyl-1-cyclohexene; Dihydrocuminalcohol	Содержание основного вещества не менее 95%. Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед;

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								технологически обработанные фрукты и овощи; кондитерские изделия (кроме жевательной резинки); зерно и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, безалкогольные напитки; алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги не содержащие спирт, и десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи
02.061	2379	2025	378	619-01-2	Дигидрокарвеол	Dihydrocarveol	8-p-Menthen-2-ol; 6-Methyl-3-isopropenylcyclohexanol; p-Menth-8-en-2-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.062	2247	2027	381	99-48-9	Карвеол	Carveol	p-Mentha-6,8-dien-2-ol; 1-Methyl-4-isopropenyl-6-cyclohexen-2-ol; p-Mentha-1,8-dien-2-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.063	2666	2028	428	2216-52-6	d-Неоментол	d-Neomenthol	2-Propyl-iso-5-Methylcyclohexanol; 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol; 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol [1S-(1alpha,2alpha,5beta)]-	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.064	2685	2030	799	98-85-1	1-Фенилэтан-1-ол	1-Phenylethan-1-ol	alpha-Methylbenzylalcohol; Methylphenylcarbinol; Methylphenylcarbinol; Styrallyl alcohol; 1-Phenyl-1-hydroxyethane	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.065	2208	2031	827	7779-78-4	4-Метил-1-фенилпентан-2-ол	4-Methyl-1-phenylpentan-2-ol	Benzylisobutylcarbinol; alpha-Isobutylphenethylalcohol; 2-Methylpropylbenzylcarbinol; 4-Methyl-1-phenyl-2-pentanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.066	2880	2032	819	17488-65-2	4-Фенилбут-3-ен-2-ол	4-Phenylbut-3-en-2-ol	Methylstyrylcarbinol; alpha-Methylcinnamylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.067	2962	2033	755	89-79-2	1R,2S,5R-Изопулегол	1R,2S,5R-Isopulegol	1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-3-ol; p-Menth-8(9)-en-3-ol; p-Menth-8-en-3-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.070		2138		108-93-0	Циклогексанол	Cyclohexanol	Hexalin; Hexahydrophenol; Hydroxycyclohexane	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.071	3562	2228	376	499-69-4	p-Ментан-2-ол	p-Menthan-2-ol	Hexahydrocarvacrol; 3-Isopropyl-6-methylcyclohexanol; Carvomenthol; 1-Methyl-4-isopropyl-2-cyclohexanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.072	2248	2229	439	562-74-3	4-Терпинеол	4-Terpinenol	4-Carvomenthonol; 1-Methyl-4-isopropylcyclohex-1-en-4-ol; 1-p-Menthen-4-ol; Origanol; 1-Methyl-4-isopropyl; p-Menth-1-en-4-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02.073	2732	2257	1459	1123-85-9	2-Фенилпропан-1-ол	2-Phenylpropan-1-ol	Hydratropicalcohol; Hydratropylalcohol; 2-Phenylpropylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.074	3430	2295	318	6126-50-7	Гекс-4-ен-1-ол	Hex-4-en-1-ol	(E)-hex-4-en-1-ol; trans-hex-4-en-1-ol; trans-4-hexen-1-ol ; (E)-4-hexenol; trans-4-hexenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.075		2296		18675-34-8	(1R,2S,5S)-нео-Дигидрокарвеол	(1R,2S,5S)-neo-Dihydrocarveol	(1R,2S,5S)-2-methyl-5-(1-methyl ethenyl)-cyclohexanol; (1R,2S,5S)-2-methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohexanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.076	3998	2346	1199	137-32-6	2-Метилбутан-1-ол	2-Methylbutan-1-ol	(S)-2-methyl butan-1-ol; (2S)-2-methylbutan-1-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.077		2349		584-02-1	Пентан-3-ол	Pentan-3-ol	diethylcarbinol; pentan-3-ol; 3-pentylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.078	2419	11891	41	64-17-5	Этанол	Ethanol	Methylcarbinol; Punctilious (USI); Absolutealc; Anhydrousalc; Dehydratedalc; Ethylhydrate; Ethylhydroxide	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.079	2929		277	67-63-0	Изопропанол	Isopropanol	Isopropylalcohol; Propan-2-ol; Isopropanol; Dimethylcarbinol; Propylisoalcohol; Propanol(iso); Petrohol; sec-Propylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.080	3139	10197	805	536-50-5	1-(п-Толил)этан-1-ол	1-(p-Tolyl)ethan-1-ol	p-alpha-Dimethylbenzylalcohol; p-Tolylmethylcarbinol; 1-p-Tolyl-1-ethanol; 4-Toluene; p-Tolylmethylcarbinol; 1-(4-Methylphenyl)ethan-1-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.081	3140	11719	303	108-82-7	2,6-Диметилгептан-4-ол	2,6-Dimethylheptan-4-ol	carbinol, di-isobutyl-diisobutylcarbinol; diisobutylcarbinol; diisobutylencarbinol; 2,6-dimethylheptan-4-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: 2-гептанола – 8 – 9 %
02.082	3151	11763	267	104-76-7	2-Этилгексан-1-ол	2-Ethylhexan-1-ol	2-aethylhexanol; alcohol, 2-ethylhexyl; 2-ethyl hexan-1-ol; ethyl hexanol; 2-ethyl hexanol; 2-ethyl hexyl alcohol; 2-ethylhexan-1-ol; 2-ethylhexanol; 2-ethylhexyl alcohol exxal 8N; 1-hexanol, 2-ethyl-iso octyl alcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.083	3179	10248	434	491-04-3	п-Мент-1-ен-3-ол	p-Menth-1-en-3-ol	Piperitol; 3-methyl-6-propan-2-ylcyclohex-2-en-1-ol; 3-carvomenthenol; 2-cyclohexen-1-ol; 3-methyl-6-(1-methylethyl)-3-hydroxy-4-isopropyl-1-methyl cyclohexene; 3-hydroxy-4-isopropyl-1-methylcyclohexene; p-menth-1-en-3-ol; para-menth-1-en-3-ol; 1-p-menthen-3-ol; 1-para-menthen-3-ol; 1-methyl-4-isopropyl-1-cyclohexen-3-ol; 3-methyl-6-(1-methyl ethyl)-2-cyclohexen-1-ol; 3-methyl-6-(1-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methylethyl)-2-cyclohexen-1-ol; 3-methyl-6-propan-2-yl cyclohex-2-en-1-ol	
02.085	3239	10309	441	546-79-2	Сабинен гидрат	Sabinene hydrate	Sabinenehydrate; Thujan-4-ol; 1-Isopropyl-4-methylbicyclo[3.1.0]hexan-4-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.086	3246	11826	297	1653-30-1	Ундекан-2-ол	Undecan-2-ol	sec-Undecylalcohol; Methylnonylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.087	3315	11803	293	628-99-9	Нонан-2-ол	Nonan-2-ol	Methyl-n-Heptylcarbinol; sec-n-Nonanol; Methylheptylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.088	3316	11696	280	6032-29-7	Пентан-2-ол	Pentan-2-ol	sec-Amyl alcohol; alpha-Methylbutanol; Methyl-n-propylcarbinol; Methyl-n-Propylcarbinol; Propylmethylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.089	3351	11775	282	623-37-0	Гексан-3-ол	Hexan-3-ol	ethyl n-propyl carbinol; ethyl propyl carbinol; 3-hexyl alcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.090	3379	10292	1365	31502-14-4	Нон-2(транс)-ен-1-ол	Non-2(trans)-en-1-ol	(E)-non-2-en-1-ol; (2E)-non-2-en-1-ol; (E)-non-2-en-1-ol; trans-non-2-en-1-ol; trans-2-nonen-1-ol; 2-nonen-1-ol, (2E)-2-nonen-1-ol; (E)-trans-2-nonen-1-ol; noantioxidant 2-nonen-1-ol; trans-(E)-2-nonenol; trans-2-nonenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.091	3439	10285	981	515-00-4	Миртенол	Myrtenol	6,6-Dimethyl-2-oxomethylbicyclo[1,3,3]-hept-2-ene; 10-Гидроху-2-пинене; 2-пинен-10-ол; 2-Гидрохуметил-6,6-диметил-бисцикло[3.1.1]гепт-2-ене	Содержание основного вещества не менее 95 %. Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; кондитерские изделия; зерно и зерновые продукты, безалкогольные напитки; алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги не содержащие спирт; готовые к употреблению острые и сладкие закуски и десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи
02.092	3446	10195	397	57069-86-0	Дегидродигидроинол	Dehydrodihydroionol	alpha,2,6,6-Tetramethyl-1,3-cyclohexadien-1-propanol; 4-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadienyl)-butan-2-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: тетрагидроинона – 25 – 27 %
02.093	3465	10294	324	35854-86-5	Z-Нон-6-ен-1-ол	(Z)-Non-6-en-1-ol	(6Z)-non-6-en-1-ol; (Z)-non-6-en-1-ol ; (Z)-non-6-enol; (6Z)-nonen-1-ol ; cis-6-nonen-1-ol ; 6-nonen-1-ol, (6Z)- ; 6-nonen-1-ol, (Z)-; 6-nonen-1-ol, cis-; (Z)-6-nonenol; C6nonenol	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02.094	3467	10296	321	20125-84-2	Окт-3-ен-1-ол	Oct-3-en-1-ol	(3Z)-oct-3-en-1-ol ; (Z)-oct-3-en-1-ol; cis-3-octen-1-ol; 3-octen-1-ol, (3Z)- ; 3-octen-1-ol, (Z)-; 3-octen-1-ol, cis- ; (Z)-3-octenol; cis-3-octenol; 3-octenol, cis-	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.095	3491	10208	440	18368-91-7	2-Этилфенхол	2-Ethylfenchol	2-Ethyl-1,3,3-trimethyl-2-norbornanol; 2-Ethyl-1,3,3-trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.096	3563	10252	373	586-82-3	1-Терпинеол	1-Terpinenol	4-Isopropyl-1-methyl-3-cyclohexen-1-ol; 1-Methyl-4-isopropyl-3-cyclohexen-1-ol; p-Menthen-1-ol, p-3-Methenol-1; p-Menth-3-en-1-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.097	3564	10254	374	138-87-4	бета-Терпинеол	beta-Terpineol	1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-1-ol; 4-Isopropenyl-1-methyl-1-cyclohexanol; p-Menth-8(10)-en-1-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.098	3581	11715	291	589-98-0	Октан-3-ол	Octan-3-ol	Ethyl n-amylcarbinol; amylethylcarbinol; d-n-octanol; Amylethylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.099	3584	11717	1150	616-25-1	Пент-1-ен-3-ол	Pent-1-en-3-ol	B-Pentenol; Vinyl ethyl carbinol; Ethyl vinyl carbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.100	3587	10303	1403	5947-36-4	Пинокарвеол	Pinocarveol	2(10)-Pinen-3-ol; 6,6-Dimethyl-3-hydroxy-2-methylenebicyclo[3.1.1]-heptane; 2(10)-Pinenol-3; 3-Hydroxy-6,6-dimethyl-2-methylene-bicyclo[3.1.1]heptane	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.101	3594	10304	1404	473-67-6	Пин-2-ен-4-ол	Pin-2-en-4-ol	Verbenol; 4-Hydroxy-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene; d-Verbenol; 2-Pinenol-4; 4,6,6-Trimethyl-bicyclo[3.1.1]hept-3-en-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.102	3602		1140	76649-14-4	Окт-3-ен-2-ол	Oct-3-en-2-ol	methyl hexenyl carbinol; oct-3-en-2-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.103	3605	10194	295	1565-81-7	Декан-3-ол	Decan-3-ol	Heptylethylcarbinol; Ethylheptylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.104	3608	10220	1151	4798-44-1	Гекс-1-ен-3-ол	Hex-1-en-3-ol	1-Vinylbutan-1-ol; Vinylpropylcarbinol; Propylvinylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.105	3624		391	25312-34-9	4-(2,6,6-Триметил-2-циклогексенил)бут-3-ен-2-ол	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol	3-buten-2-ol, 4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-; a-ionol; ionol, alpha; 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohex-2-enyl)but-3-en-2-ol; 4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-ol; alpha-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-ol; alpha-4-2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl-3-buten-2-ol; 4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl)-3-buten-2-ol; 4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02.106	3625		392	22029-76-1	4-(2,2,6-Триметил-1-циклогексенил)бут-3-ен-2-ол	4-(2,2,6-Trimethyl-1-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol	3-buten-2-ol, 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-; 2-hydroxy-beta-ionone; b-ionol; ionol, beta; 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-ol; 4-2,6,6-trimethyl-1-cyclohexenyl-3-buten-2-ol; 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexenyl)-3-butene-2-ol; 4-(2,2,6-trimethyl-1-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol; 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol; 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol; 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: ионола и ионона – 3 – 8 %
02.107	3627		395	3293-47-8	Дигидро-бета-ионол	Dihydro-beta-ionol	1-cyclohexene-1-propanol, a,2,6,6-tetramethyl-; dihydro beta-ionol; dihydro-beta-ionol alpha,2,6,6-tetramethyl cyclohexene-1-propan-1-ol; tetramethyl cyclohexene-1-propanol; 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-butanol; 4-2,6,6-trimethyl-1-cyclohexenyl butan-2-ol; 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexenyl)butan-2-ol; 4-(2,6,6-trimethyl-cyclohex-1-enyl)-butan-2-ol; 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)butan-2-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.108	3629	10281	1477	103-05-9	2-Метил-4-фенилбутан-2-ол	2-Methyl-4-phenylbutan-2-ol	Phenylethyldimethylcarbinol; 1,1-Dimethyl-3-phenyl-1-propanol; Dimethylphenylethylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.109	3647	11795	1200	556-82-1	3-Метилбут-2-ен-1-ол	3-Methylbut-2-en-1-ol	prenol; but-2-en-1-ol, 3-methyl-; 2-buten-1-ol, 3-methyl-; dimethylallyl alcohol; 3,3-dimethylallyl alcohol; 3-methylbut-2-en-1-ol; 3-methylcrotyl alcohol; 3-methyl-2-buten-1-ol; 2-methyl-2-buten-4-ol; 3-methyl-2-buten-1-ol; 3-methyl-2-butenol; 3-methyl-2-butenyl alcohol; 3-methylbut-2-en-1-ol; 3-methylcrotyl alcohol; prenol (3-methyl-2-buten-1-ol); prenyl alcohol; vertenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.110	3663		348	36806-46-9	2,6-Диметилгепт-6-ен-1-ол	2,6-Dimethylhept-6-en-1-ol	2,6-dimethylhept-6-en-1-ol; (±)-2,6-dimethyl hept-6-en-1-ol; (±)-2,6-dimethyl-6-hepten-1-ol; (±)-2,6-dimethylhept-6-en-1-ol; (1)-2,6-dimethylhept-6-en-1-ol; 2,6-dimethylhept-6-en-1-ol 6-hepten-1-ol; 2,6-dimethyl-melonol	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 2,6-диметил-5гептен-1-ол 5 – 10 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02.111	3703		300	598-75-4	3-Метилбутан-2-ол	3-Methylbutan-2-ol	Methylisopropylcarbinol; Isopropylmethylcarbinol; sec-isoamylalcohol; butan-2-ol, 3-methyl-; 2-butanol, 3-methyl-; 1,2-dimethyl-1-propanol; 1,1-dimethyl-2-propanol; 1,2-dimethylpropanol; 3-methylbutan-2-ol; methylisopropylcarbinol; DL-3-methyl-2-butanol; dextro,laevo-3-methyl-2-butanol; 2-methyl-3-butanol; 3-methylbutan-2-ol; methylisopropylcarbinol; (±)-isopropylmethylcarbinol; isopropylmethylcarbinol; isopropylmethylcarbinol; secondaryisoamylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.112	3720	10292	1369	41453-56-9	Нон-2(цис)-ен-1-ол	Non-2(cis)-en-1-ol	z-2-Nonen-1-ol; (2Z)-non-2-en-1-ol; (Z)-non-2-en-1-ol; cis-non-2-en-1-ol; non-2(cis)-en-1-ol; non-2(Z)-en-1-ol; (2Z)-2-nonen-1-ol; cis-2-nonen-1-ol; 2-nonen-1-ol, (2Z)-; 2-nonen-1-ol, (Z)-; 2-Nonen-1-ol, cis-; (Z)-2-nonenol; cis-2-nonenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.113	3722		322	64275-73-6	Окт-5(цис)-ен-1-ол	Oct-5(cis)-en-1-ol	z-5-Octen-1-ol; (5Z)-oct-5-en-1-ol; (Z)-oct-5-en-1-ol; oct-5(cis)-en-1-ol; cis-5-octen-1-ol; 5-octen-1-ol, (5Z)-; 5-octen-1-ol, (Z)-; 5-octen-1-ol, cis-; cis-5-octen-1-ol, noantioxidant; (Z)-5-octenol; cis-5-octenol	Содержание основного вещества не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: транс-5-октен-1-ол – 7 - 9 %
02.114	3741		970	1901-38-8	2-(2,2,3-Триметилциклопент-3-енил)этан-1-ол	2-(2,2,3-Trimethylcyclopent-3-enyl)ethan-1-ol	alpha- Campholenic alcohol; 2-(2,3,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)ethanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.115	3762	10275	263	589-35-5	3-Метилпентан-1-ол	3-Methylpentan-1-ol	2-Ethyl-4-butanol; 3-ethyl-1-butanol; 2-ethyl-4-butanol; 2-ethylbutan-4-ol; 3-ethylbutanol; 3-methylpentan-1-ol; 3-methylpentanol; 3-methyl-1-pentanol; 3-methylpentan-1-ol; 3-methylpentanol; pentanol, 3-methyl-; 1-pentanol, 3-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.119		10189		28231-03-0	Цедренол	Cedrenol	2,6,6-Trimethyl-tricyclo[5.3.1.0(1.5)]undec-8-en-8-yl methanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.120		10190		77-53-2	(+)-Цедрол	(+)-Cedrol	Cedarwoodoilalcohols; Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol; 8βH-cedran-8-ol; 2,6,6,8-Tetramethyl-tricyclo[5.3.1.0(1.5)]undecan-8-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02.121		11735		78-92-2	Бутан-2-ол	Butan-2-ol	2-Hydroxybutane; Butylenhydrate; MethylEthylcarbinol; sec-ButylAlcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.123		11794		115-18-4	2-Метилбут-3-ен-2-ол	2-Methylbut-3-en-2-ol	but-3-en-2-ol, 2-methyl-3-buten-2-ol; 2-methyl-buten-3-ol; 3-methyl-1-buten-3-ol; 3-methyl-3-butyn-2-ol; 2-methyl-carbavedimethylacetylenecarbinol; 1,1-dimethylallyl alcohol; a,a-dimethylallyl alcohol; 1,1-dimethylpropynol; dimethylvinylcarbinol; dimethylvinylmethanol; 3-hydroxy-3-methylbutane; 3-hydroxy-3-methyl-1-butene; 3-hydroxy-3-methylbutene; 2-methylbut-3-en-2-ol; 3-methyl-1-buten-3-ol; 2-methyl-2-hydroxy-3-butene; 2-methyl-3-buten-2-yl alcohol; 2-methyl-3-butenol; 2-methylbut-3-en-2-ol; isoprenyl alcohol; vinyl dimethylcarbinol; vinyl dimethylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.124		10264		1569-60-4	6-Метилгепт-5-ен-2-ол	6-Methylhept-5-en-2-ol	2R,5S)-2-methyl-5-(6-methylhept-5-en-2-yl)bicyclo[3.1.0]hexan-2-ol; cis-sesquisabinenehydrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.125		10319		112-43-6	Ундец-10-ен-1-ол	Undec-10-en-1-ol	Undecen-1-ol; Alcohol C-11; alcohol C-11 undecylenic; 11-hydroxy-1-undecene; undec-10-en-1-ol; undec-10-enol; 10-undecen-1-ol; 1-undecen-11-ol; 10-undecenol; omega-undecenyl alcohol; 10-undecylen-1-ol; undecylenic alcohol; undecylenyl alcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.126		10314		112-72-1	Тетрадекан-1-ол	Tetradecan-1-ol	Myristic alcohol; Myristyl alcohol; Alcohol C-14; dytol R-52; 1-hydroxytetradecane; kalcohol 40; kalcohol 4098; lanette wax KS; loxanol V; nacol 14-95; tetradecan-1-ol; N-tetradecan-1-ol; tetradecanol; 1-tetradecanol; N-tetradecanol; tetradecyl alcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.128	2099	66	871	105-13-5	п-Анисовый спирт	p-Anisyl alcohol	para-anisyl alcohol; (4-methoxyphenyl)methanol; p-anisyl alcohol; anisyl alcohol; 4-anisyl alcohol; benzenemethanol, 4-methoxy-; benzyl alcohol, 4-methoxy-; 4-methoxybenzenemethanol; 4-methoxybenzyl alcohol; p-methoxybenzyl	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							alcohol; para-methoxybenzyl alcohol; 4-methoxybenzylalcohol; (4-methoxyphenyl)methan-1-ol	
02.129	4666	10178	2031	23089-26-1	(1)-альфа-Бисаболол	(1)-alpha-Bisabolol	(2R)-6-methyl-2-[(1R)-4-methyl-1-cyclohex-3-enyl]hept-5-en-2-ol; bisabola-1,12-dien-8-ol; bisabolol dextro; laevo-alpha-bisabolol; DL-alpha-bisabolol; bisabolol alpha racemic synthetic; alpha-bisabolol ex lemon natural; alpha-bisabolol natural; alpha-bisabolol rac.; (aR,1R)-3-cyclohexene-1-methanol, a,4-dimethyl-a-(4-methyl-3-pentenyl)-; (aR,1R)-rel-(R*,R*)-6-deethyl-2-(4-methyl-3-cyclohexen-1-yl)-5-hepten-2-ol; (R*,R*)-(1)-alpha,4-dimethyl-alpha-(4-methyl-3-pentenyl) cyclohex-3-ene-1-methanol; (R*,R*)-alpha,4-dimethyl-alpha-(4-methyl-3-pentenyl) cyclohex-3-ene-1-methanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.131				598-32-3	Бут-3-ен-2-ол	But-3-en-2-ol	3-buten-2-ol; (±)-3-buten-2-ol; 1-buten-3-ol; 3-butene-2-ol; 3-hydroxy-1-butene; 1-methyl allyl alcohol; alpha-methyl allyl alcohol; methyl vinyl carbinol; 1-methyl-2-propenol; 2-methyl-2-propenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.132				107-88-0	бутан-1,3-диол	Butane-1,3-diol	1,3-butylene glycol; 1,3-butandiol; 1,3-butane diol; butane-1,3-diol; (±)-1,3-butanediol; 1,3-butanediol; 1,3-butanediol natural; (±)-1,3-butylene glycol; beta-butylene glycol; 1,3-butylene glycol FCC; 1,3-butylenglykol; 1,3-dihydroxybutane; methyl trimethylene glycol; 1-methyl-1,3-propane diol; 1-methyl-1,3-propanediol; methyltrimethylene glycol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.133		10181		513-85-9	Бутан-2,3-диол	Butane-2,3-diol	2,3- Butylene glycol; Dimethyl ethylene glycol; 2,3-butandiol; DL-2,3-butandiol; butane-2,3-diol; (R,S)-butane-2,3-diol; DL-butane-2,3-diol 2,3-butanediol; 2,3-butylene glycol; 2,3-butylene glycol; 2,3-dihydroxybutane; dimethyl ethylene glycol; dimethylene glycol; dimethylethylene glycol	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02.134				4442-79-9	2-Циклогексилэтан-1-ол	2-Cyclohexylethan-1-ol	alcol cicloesiletílico; cyclo hexyl ethyl alcohol; cyclohexaneethanol; cyclohexanethanol; 2-cyclohexyl ethan-1-ol; 2-cyclohexyl ethanol; 2-cyclohexylethan-1-ol; cyclohexylethanol; 2-cyclohexylethyl alcohol; ethanol, 2-cyclohexyl-; (2-hydroxyethyl)cyclohexane	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.135		10193		96-41-3	Циклопентанол	Cyclopentanol	Cyclopentyl alcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.136	3824		1153	51100-54-0	Дец-1-ен-3-ол	Dec-1-en-3-ol	1-decen-3-ol; dec-1-en-3-ol; heptyl ethenyl carbinol; 3-hydroxy-1-decene	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.137	4304	11750	1794	22104-80-9	Дец-2-ен-1-ол	Dec-2-en-1-ol	(E)-2-decen-1-ol; (2E)-dec-2-en-1-ol; (E)-dec-2-en-1-ol; trans-dec-2-en-1-ol; trans-2-decen-1-ol; 2-decen-1-ol; (2E)-2-decen-1-ol; (E)-(E)-2-decenol; trans-2-decenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.138	3911	11748	1189	13019-22-2	Дец-9-ен-1-ол	Dec-9-en-1-ol	9-decen-1-ol; 9-decen-1-ol; omega-decen-1-ol; 1-decen-10-ol; 9-decenol; omega-decenol; 9-decenylalcohol; decylenicalcohol; rosalva; trepanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.139	3911	11748	1189	18409-21-7	Дека-2,4-диен-1-ол	Deca-2,4-dien-1-ol	(E,E)-2,4-decadien-1-ol; (2E,4E)-deca-2,4-dienol ; (2E,4E)-deca-2,4-dien-1-ol; trans,trans-deca-2,4-dien-1-ol; (2E,4E)-deca-2,4-dienol; trans,trans-2,4-decadien-1-ol; (2E,4E)-2,4-decadien-1-ol; (E)-2,(E)-4-decadien-1-ol; trans-,trans-2,4-decadien-1-ol; trans-2,trans-4-decadien-1-ol; trans,trans-2,4-decadien-1-ol; 2,4-decadien-1-ol; (2E,4E)- 2,4-decadien-1-ol; (E,E)-(E,E)-2,4-decadienol; trans,trans-2,4-decadienol	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: жиры и масла, масложировые продукты – 1,5 мг/кг, пищевой лед – 5 мг/кг, кондитерские изделия – 9 мг/кг, хлебобулочные изделия – 15 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 5 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 3 мг/кг, Безалкогольные напитки – 2 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи – 2 мг/кг

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02.140				2270-57-7	1,2-Дигидролиналоол	1,2-Dihydrolinalool	3,7-dimethyloct-6-en-3-ol; 3,7-dimethylocten-6-ol-3; synthetic dihydrolinalool; 3,7-dimethyl-oct-6-en-3-ol; 3,7-dimethyl-oct-6-en-2-ol; 6-Octen-2-ol,3,7-dimethyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.141	3938		986	128-50-7	2-(6,6-Диметилбидцикло[3.1.1]гепт-2-ен-2-ил)этан-1-ол	2-(6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl)ethan-1-ol	Nopol; 6,6-Dimethyl-2-norpinene-2-ethanol; 2-Hydroxyethyl-6,6-dimethylbicyclo[3,1,1]-hept-2-ene	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.142				464-07-3	3,3-диметилбутан-2-ол	3,3-Dimethylbutan-2-ol	3,3-dimethyl-2-butanol; 2-butanol, 3, 3-dimethyl-; 2-butanol, 3,3-dimethyl-; 2-butanol, 3,3-dimethyl-, (±); tert-butylmethylcarbinol; 3,3-dimethylbutan-2-ol; 3,3-dimethyl-2-butan-1-ol; 2,2-dimethyl-3-butanol; 3,3-dimethylbutan-2-ol; 3,3-dimethylbutane-2-ol; pinacolinalcohol; pinacolylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.144				18479-58-8	2,6-диметилгект-7-ен-2-ол	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Dihydromyrcenol; (±)-2,6-dimethyloct-7-en-2-ol; (1)-2,6-dimethyloct-7-en-2-ol; (±)-2,6-dimethyl-7-octen-2-ol; 2,6-dimethyl-7-octen-2-ol; (±)-2,6-dimethyloct-7-en-2-ol; (1)-2,6-dimethyloct-7-en-2-ol; floralym; lymolene; myrcenol, dihydro-; myrcetol; 7-octen-2-ol, 2,6-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.145				29414-56-0		2,6-Dimethylhept-6-en-1-ol	2,6-dimethylocta-1,5,7-trien-3-ol; 2,6-dimethylocta-1,5,7-trien-3-ol; octa-1,5,7-trien-3-ol, 2,6-dimethyl-; octatri-1,5,7-en-3-ol, 2,6-dimethyl-; 1,5,7-octatrien-3-ol, 2,6-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.146	3830	10202		29957-43-5	3,7-Диметилгекта-1,5,7-триен-3-ол	3,7-Dimethylocta-1,5,7-trien-3-ol	Dehydrolinalool; 3,7-dimethylocta-1,5,7-trien-3-ol; 3,7-dimethyl-1,5,7-octatrien-3-ol; 3,7-dimethylocta-1,5,7-trien-3-ol; 1,5,7-octatrien-3-ol, 3,7-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: линалоол - 2 - 3%, линалоол оксид - 1 - 2 %, нерол оксид - 1 %
02.147				151-19-9	3,6-диметилгектан-3-ол	3,6-Dimethyloctan-3-ol	3,6-dimethyl-3-octanol; aprol 100; octan-3-ol, 3,6-dimethyl-; 3-octanol, 3,6-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.148		11760		10203-28-8	Додекан-2-ол	Dodecan-2-ol	2-dodecanol; decylmethylcarbinol; dodecan-2-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.149		10205		639-99-6	Элемол	Elemol	alpha-elemol; 2-[(1R,3S,4S)-4-ethenyl-4-methyl-3-prop-1-en-2-ylcyclohexyl]propan-2-ol; cyclohexanemethanol, 4-ethenyl-a,a,4-trimethyl-3-(1-methylethenyl)-, (1R,3S,4S)-; alpha,alpha-dimethylvinyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							ortho-menthenemethanol; (1S,2S,4R)-(-)-a,a-dimethyl-1-vinyl-o-menth-8-ene-4-methanol; (1S,2S,4R)-(-)-alpha,alpha-dimethyl-1-vinyl-ortho-menth-8-ene-4-methanol; alpha,alpha-dimethylvinyl-o-menthenemethanol; elemophilippines, naturalisolatedconstituent; 2-[(1R,3S,4S)-4-ethenyl-4-methyl-3-(prop-1-en-2-yl)cyclohexyl]propan-2-ol; 2-[(1R,3S,4S)-4-ethenyl-4-methyl-3-prop-1-en-2-ylcyclohexyl]propan-2-ol; o-menth-8-ene-4-methanol, a,a-dimethyl-1-vinyl-, (1S,2S,4R)-(-)-	
02.150				1113-21-9	(E,E)-геранил линалоол	(E,E)-geranyl linalool	(6E,10E)-3,7,11,15-tetramethylhexadeca-1,6,10,14-tetraen-3-ol; 1,6,10,14-hexadecatetraen-3-ol, 3,7,11,15-tetramethyl-, (6E,10E)-; 1,6,10,14-hexadecatetraen-3-ol, 3,7,11,15-tetramethyl-, (6E)-; (E)-neryl linalool; (E,E)-3,7,11,15-tetramethyl hexadeca-1,6,10,14-tetraen-3-ol; (6E,10E)-3,7,11,15-tetramethyl-1,6,10,14-hexadecatetraen-3-ol; (6E,10E)-3,7,11,15-tetramethylhexadeca-1,6,10,14-tetraen-3-ol; (6E)-3,7,11,15-tetramethylhexadeca-1,6,10,14-tetraen-3-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.152		10219		10606-47-0	Гепт-3-ен-1-ол	Hept-3-en-1-ol	3-hepten-1-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.153	4127		1784	33467-79-7	Транс-2, транс-4 гептадиен-1-ол	2,4- Heptadien- 1- ol, (2E, 4E) -; Hepta-2,4-dien-1-ol	Trans-2- trans-4- heptadien-1-ol, 2,4-Heptadien-1-ol, (E, E)-; (2E, 4E)-Heptadienol; (E, E)- Hepta-2,4-dien-1-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения использования вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 35 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты – 25 мг/кг, пищевой лед – 30 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 50 мг/кг, кондитерские изделия – 50 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия – 25 мг/кг, хлебобулочные изделия –

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								50 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 10 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 10 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 100 мг/кг, Безалкогольные напитки – 25 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 50 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи – 25 мг/кг
02.154				1454-85-9	Гептадекан-1-ол	Heptadecan-1-ol	1-heptadecanol; alcoholsC16-18; heptadecan-1-ol; heptadecanol; heptadecylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.155	4129	10218	1842	4938-52-7	1-Гептен-3-ол	1-Hepten-3-ol	butylvinylcarbinol; N-butylvinylcarbinol; (+/-)-1-hepten-3-ol; (±)-1-hepten-3-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.156	3924	69	1374	928-94-9	Гекс-2(цис)-ен-1-ол	Hex-2(cis)-en-1-ol	(2Z)-hex-2-en-1-ol; (Z)-hex-2-en-1-ol; cis-hex-2-en-1-ol; (Z)-hex-2-enol; hex-2(cis)-en-1-ol; (2Z)-2-hexen-1-ol; cis-2-hexen-1-ol; 2-hexen-1-ol, (2Z)-; 2-hexen-1-ol, (Z)-; (Z)-2-hexenol; cis-2-hexenol; cis-1-hydroxy-2-hexene	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: гекс-2(транс)-ен-1-ол 3 – 4 %
02.159	2563	750	315	544-12-7	Гекс-3-ен-1-ол	Hex-3-en-1-ol	Leaf alcohol; beta-gamma-hexenol; cis-3-hexenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.162	3922		1174	111-28-4	Гекса-2,4-диен-1-ол	Hexa-2,4-dien-1-ol	Sorbic alcohol; 1-Hydroxy-2,4-hexadiene; Sorbyl alcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: пищевой лед – 4 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 2 мг/кг, кондитерские изделия – 2 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 4 мг/кг, Безалкогольные напитки – 4 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 1 мг/кг, Десерты, не относящиеся к



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи – 2 мг/кг
02.164				530-56-3	4-Гидрокси-3,5-диметоксибензиловый спирт	4-Hydroxy-3,5-dimethoxybenzyl alcohol	syringol; syringicalcohol; 2,6-dimethoxyphenol; 1,3-dimethylpyrogallol; 1,3-dimethoxypyrogallol; pyrogalloldimethylether; pyrogallol 1,3-dimethylether	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.165	3987		955	623-05-2	4-Гидроксибензиловый спирт	4-Hydroxybenzyl alcohol	4-(hydroxymethyl)phenol; benzenemethanol, 4-hydroxy-benzyl alcohol; p-hydroxy benzyl alcohol; alpha-hydroxy-p-cresol; alpha-hydroxy-para-cresol; 4-hydroxybenzenemethanol; p-hydroxybenzyl alcohol; para-hydroxybenzyl alcohol; 4-hydroxybenzylalcohol; (hydroxymethyl) phenol; 4-(hydroxymethyl) phenol; 4-(hydroxymethyl)phenol; p-(hydroxymethyl)phenol; (4-hydroxyphenyl)methanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.166		10226		501-94-0	2-(4-Гидроксифенил)этан-1-ол	2-(4-Hydroxyphenyl)ethan-1-ol	benzeneethanol, 4-hydroxy-; ethanol, 2-(4-hydroxyphenyl)-; galactan; 4-hydroxybenzeneethanol; 4-(2-hydroxyethyl)benzole; 4-(2-hydroxyethyl)phenol; p-hydroxyphenethyl alcohol; 2-(4-hydroxyphenyl) ethan-1-ol; 2-(4-hydroxyphenyl)-1-ethanol; 2-(p-hydroxyphenyl)ethanol; 2-(4-hydroxyphenyl)ethylalcohol; 4-hydroxyphenylethanol; phenethyl alcohol, 4-hydroxy-; tyrosol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.167				18675-35-9	(1R,2R,5S)-изогидрокарвеол	(1R,2R,5S)-Isodihydrocarveol	Isodihydrocarveol; (1R,2R,5S)-2-methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohexanol; (1R,2R,5S)-isodihydrocarveol; iso-p-menth-8-en-2-ol; iso-para-menth-8-en-2-ol; iso-para-8,2-menthenol; (1R,2R,5S)-2-methyl-5-(1-methylethenyl) cyclohexanol; (1R,2R,5S)-2-methyl-5-(1-methylethenyl)cyclohexanol;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(1R,2R,5S)-2-methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohexanol	
02.168		10233		505-32-8	Изофитол	Isophytol	1-hexadecen-3-ol, 3,7,11,15-tetramethyl-; 3,7,11,15-tetramethyl hexadec-1-en-3-ol; 2,6,10,14-tetramethyl hexadec-15-en-14-ol; tetramethyl-1-hexadecen-3-ol; 3,7,11,15-tetramethyl-1-hexadecen-3-ol; 3,7,11,15-tetramethylhexadec-1-en-3-ol; 2,6,10,14-tetramethylhexadec-15-en-14-ol; 2,6,10-trimethyl-14-vinyl pentadecan-14-ol; 2,6,10-trimethyl-14-vinylpentadecan-14-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.170				498-16-8	R-(-)-лавандулол	(R)-(-)-Lavandulol	(-)-lavandulol; (2R)-5-methyl-2-prop-1-en-2-ylhex-4-en-1-ol ; R)-lavandulol; l(R)-(-)-avandulol; (R)-5-methyl-2-(1-methyl ethenyl)-4-hexen-1-ol; (theta)-5-methyl-2-(1-methyl ethenyl)-4-hexen-1-ol; (2R)-5-methyl-2-prop-1-en-2-ylhex-4-en-1-ol; (-)-2-iso propenyl-5-methyl-4-hexen-1-ol; 2-iso propyl pentyl-5-methyl-4-hexen-1-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.171				498-81-7	пара-ментан-8-ол	p-Menthan-8-ol	cyclohexanemethanol, a,a,4-trimethyl-; dihydro alpha-terpineol; alpha-dihydro terpineol; dihydro terpineol- alpha; para-menthan-1-ol; p-menthan-8-ol; methyl isopropyl cyclohexanol; 1-methyl-4-(1-methylethyl)cyclohexanol; 1-methyl-4-(isopropyl) cyclohexan-1-ol; 1-methyl-4-isopropylcyclohexane-8-ol; 2-(4-methylcyclohexyl)-2-propanol; methylisopropylcyclohexanol; terpineol, dihydro-; alpha,alpha-4-trimethylcyclohexanemethanol; trans-(1)-a,a,4-trimethylcyclohexanemethanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.173				5406-18-8	3-(4-метоксифенил)пропан-1-ол	3-(4-Methoxyphenyl)propan-1-ol	benzenepropanol, 4-methoxy-; 3-(4-methoxy-phenyl)-propan-1-ol; 4-methoxybenzenepropanol; 3-(4-methoxyphenyl)propan-1-ol; p-methoxyphenylpropanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.174	4178	10258	1617	4675-87-0	2-Метилбут-2-ен-1-ол	2-Methylbut-2-en-1-ol	2-methyl-2-buten-1-ol; (E)-2-methylbut-2-en-1-ol; 2-methyl but-2-en-1-ol; 2-methyl-2-buten-1-ol;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							2-methyl-2-butenol; (E)-2-methylbut-2-en-1-ol; 2-methylbut-2-en-1-ol; tiglic alcohol; tiglyl alcohol	
02.175		10259		4516-90-9	2-Метилбут-3-ен-1-ол	2-Methylbut-3-en-1-ol	2-methyl-3-buten-1-ol; 2-methylbut-3-en-1-ol; (R,S)-2-methyl but-3-en-1-ol; -methyl but-3-en-1-ol; 2-methylbut-3-en-1-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.176		10260		763-32-6	3-Метилбут-3-ен-1-ол	3-Methylbut-3-en-1-ol	Isoprenol; but-3-en-1-ol, 3-methyl- 3-buten-1-ol; 3-methyl-isobutenylcarbinol; d(3)-isopentenylalcohol; 1-hydroxy-3-methyl-3-butene; methallylcarbinol; methallylcarbinol; 3-methylbut-3-en-1-ol; 2-methyl-1-buten-4-ol; 3-methyl-3-buten-1-ol; 3-methyl-3-butenol; 2-methyl-4-hydroxy-1-butene; 2-methyl-4-hydroxybut-1-ene; 3-methyl-but-3-en-1-ol; 3-methylbut-3-en-1-ol; 3-methylbut-3-ene-1-ol; 3-isopentenol; 3-isopentenylalcohol; isopentenylalcohol; isoprenol; isopropenylethylalcohol; isopropenylethylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.177		10266		617-29-8	2-Метилгексан-3-ол	2-Methylhexan-3-ol	2-methyl-3-hexanol; 2-methylhexan-3-ol; 2-methylhexan-3-ol; 2-methylhexan-3-ol; 1-isopropyl-1-butanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.178				818-81-5	2-метилоктан-1-ол	2-Methyloctan-1-ol	2-methyl-1-octanol; 2-methyl octan-1-ol; 2-methyloctan-1-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.180		10278		626-89-1	4-Метилпентан-1-ол	4-Methylpentan-1-ol	4-Methylpentanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.181		10274		590-36-3	2-Метилпентан-2-ол	2-Methylpentan-2-ol	2-methyl-2-pentanol; 2-hydroxy-2-methyl pentane; 2-methyl pentan-2-ol; 2-methyl pentanol; 2-methylpentan-2-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.182		10276		565-60-6	3-Метилпентан-2-ол	3-Methylpentan-2-ol	3-methyl-2-pentanol; 3-methyl pentan-2-ol; 3-methylpentan-2-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.183		10279		108-11-2	4-Метилпентан-2-ол	4-Methylpentan-2-ol	Methylamylalcohol; sec-Hexylalcohol; Methylisobutylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.184		10277		77-74-7	3-Метилпентан-3-ол	3-Methylpentan-3-ol	3-methyl-3-pentanol; acetonedimethylketal; acetone-dimethylacetal; acetone, dimethylacetal; diethylmethylcarbinol; 2-ethinylbutanol; Ethinylmethylethylcarbinol; Mepentamato; methyl-diethylcarbinol; 3-methylpentan-3-ol;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Methyldiethylcarbinol; 3-methylpentan-3-ol; 3-methylpentin-3-ol; Metilpentinolo; pentan-3-ol; 3-methyl-3-pentanol; 3-methyl-pentydrom; m-pentynol; placidal	
02.186				514-99-8	Миртанол	Myrtanol	(7,7-dimethyl-2-bicyclo[3.1.1]heptanyl)methanol; bicyclo[3.1.1]heptane-2-methanol; 6,6-dimethyl-6,6-dimethyl bicyclo(3.1.1)heptane-2-methanol; (7,7-dimethyl-2-bicyclo[3.1.1]heptanyl)methanol; 6,6-dimethylbicyclo(3.1.1)heptane-2-methanol; (6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-yl)methanol; 6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]heptane-2-methanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.187		10291		21964-44-3	Нон-1-ен-3-ол	Non-1-en-3-ol	nonen-3-ol; hexylvinylcarbinol; n-hexylvinylcarbinol; hexylvinylcarbinol; non-1-en-3-ol; nonen 3 ol; 1-vinylheptanol; 1-vinylheptanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.188	3951	11802	1183	62488-56-6	Нона-2,4-диен-1-ол	Nona-2,4-dien-1-ol	2,4-nonadien-1-ol; nona-2,4-dien-1-ol; 2,4-nonadienol	Содержание основного вещества не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: 2-нонен-1-ол – 3 – 4 %. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 2 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты – 5 мг/кг, пищевой лед – 5 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 5 мг/кг, кондитерские изделия – 10 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия – 1 мг/кг, хлебобулочные изделия – 14,5 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 5 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 10 мг/кг, Безалкогольные напитки – 2 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								напитки – 5 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 5 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи – 2,5 мг/кг
02.189	3885	10289	1283	76649-25-7	Нона-3,6-диен-1-ол	Nona-3,6-dien-1-ol	3,6-nonadien-1-ol; nona-3,6-dien-1-ol ; nona-3,6-dien-1-ol; nona-3,6-dienol; 3,6-nonadien-1-ol; 3,6-nonadien-1-ol (mixture of isomers); 3,6-nonadien-1-olBRI; 3,6-nonadienol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.190		10290		624-51-1	Нонан-3-ол	Nonan-3-ol	3-nonanol; ethyl hexyl carbinol; ethyl n-hexyl carbinol; ethylhexyl carbinol; hexyl ethyl carbinol; hexylethyl carbinol; hexylethylcarbinol; nonan-3-ol; 3-nonanol; 3-nonanol (hexyl ethyl carbinol)	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.192	3887	11804	1370	22104-78-5	Окт-2-ен-1-ол	Oct-2-en-1-ol	2-octen-1-ol; oct-2-en-1-ol; 2-octenol-1	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.193	3888		1141	4798-61-2	Окт-2-ен-4-ол	Oct-2-en-4-ol	2-octen-4-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.194				83861-74-9	Окта-1,5-диен-3-ол	Octa-1,5-dien-3-ol	1,5-Octadienol-3	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.195				70664-96-9	Окта-(3Z,5E)-диен-1-ол	Octa-(3Z,5E)-dien-1-ol	(Z,E)-3,5-octadien-1-ol; (3Z,5E)-octa-3,5-dien-1-ol; (Z,E)-octa-3,5-dien-1-ol; (Z3,E5)-octadien-1-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.196				112-92-5	Октадекан-1-ол	Octadecan-1-ol	stearylalcohol; cetax 18; octadecan-1-ol; 1-octadecanol; N-octadecanol; octadecylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.197		10173		41199-19-3	1,2,3,4,4а,5,6,7-Октагидро-2,5,5-триметилнафталин-2-ол	1,2,3,4,4а,5,6,7-Octahydro-2,5,5-trimethylnaphthalen-2-ol	Ambrinol; 2,5,5-Trimethyl-2-hydroxyoctalin	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.198				23433-05-8	Октан-1,3-диол	Octane-1,3-diol	1,3-Octanediol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.201				821-09-0	Пент-4-ен-1-ол	Pent-4-en-1-ol	4-penten-1-ol ; 2-allylethylalcohol; pent-4-en-1-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.202				629-76-5	Пентадекан-1-ол	Pentadecan-1-ol	1-Pentadecanol	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02.203		11704		617-94-7	2-Фенилпропан-2-ол	2-Phenylpropan-2-ol	Dimethylphenylcarbinol; Phenylisopropanol; Phenyltrimethylcarbinol; Benzenemethanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.204	4196	10302	1832	150-86-7	Фитол	Phytol	2-hexadecen-1-ol, 3,7,11,15-tetramethyl-, (2E,7R,11R)-; (E,Z)-phytol; 3,7,11,15-tetramethyl hexadec-2-en-1-ol; (2E,7R,11R)- 3,7,11,15-tetramethyl-2-hexadecen-1-ol; (theta-(theta, theta-(E))) 3,7,11,15-tetramethyl-2-hexadecen-1-ol; (2E,7R,11R)-3,7,11,15-tetramethylhexadec-2-en-1-ol; (E,7R,11R)-3,7,11,15-tetramethylhexadec-2-en-1-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.205		10306		495-76-1	Пиперониловый спирт	Piperonyl alcohol	Helioalcohol; 1,3-Benzodioxole-5-methanol; 3,4-Methylenedioxybenzylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.206		10311		515-03-7	Сclareол	Sclareol	Labd-14-ene-8,13-diol; 4,6,10,10-Tetramethyl-5-(3,3-dimethylpent-4-enyl)-bicyclo[4.4.0]decan-4-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.207	4079		1865	21653-20-3	Туйиловый спирт	Thujyl alcohol	Bicyclo[3.1.0] hexan- 3- ol, 4- methyl- 1-( 1- methyl-ethyl)-, (1S, 3S, 4R, 5R) -; 3- Thujanol, (1S, 3S, 4R, 5R)-(-) -; Bicyclo[3.1.0] hexan- 3- ol, 4- methyl- 1-( 1- methyl-ethyl)-, [1S-( 1.alpha., 3.alpha., 4.alpha., 5.alpha.)] -; (-)- 3- Neoisothujanol; (-)- Thujol; 3- Neoisothujanol, (-) -; Thujol, (-) -	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.209	3962		1099	116-02-9	3,3,5-Триметилциклогексан-1-ол	3,3,5-Trimethylcyclohexan-1-ol	cyclohexanol, 3,3,5-trimethyl-; cyclonol; dihydroisophorol; homomenthol; 1-methyl-3-dimethyl; cyclohexanol-5; trimethyl-3 3 5 cyclohexanol; 3,3,5-trimethylcyclohexan-1-ol; 3,3,5-trimethylcyclohexanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.210	4068		1384	37617-03-1	2-Ундецен-1-ол	2-Undecen-1-ol	1-Hydroxy-2-undecene; trans-2-Undecenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
2.211				56722-23-7	Ундека-1,5-диен-3-ол	Undeca-1,5-dien-3-ol		Содержание основного вещества не менее 95 %
02.213	3737	690	886	498-00-0	Ванилиновый спирт	Vanillyl alcohol	para-vanillyl alcohol; 4-(hydroxymethyl)-2-methoxyphenol; Benzenemethanol; 4-hydroxy-3-methoxy-4-hydroxy-3-methoxybenzenemethanol; 4-hydroxy-3-methoxybenzyl alcohol; 4-hydroxy-3-methoxybenzene methanol; 4-hydroxy-3-methoxybenzenemethanol; 4-hydroxy-3-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methoxybenzyl alcohol; 4-hydroxy-3-methoxyphenyl methanol; 4-hydroxy-3-methoxyphenylmethanol; 4-hydroxymethyl-2-methoxy-phenol; 4-(hydroxymethyl)-2-methoxyphenol; 3-methoxy-4-hydroxybenzyl alcohol; para-vanillic alcohol; vanillyl alcohol	
02.216	3006	74		77-42-9	12-бета-Сантален-14-ол	12-beta-Santalen-14-ol	(1S-(1alpha,2alpha(Z),4alpha))-2-methyl-5-(2-methyl-3-methylenebicyclo(2.2.1)hept-2-yl)-2-penten-1-ol; 2-methyl-5-(2-methyl-3-methylene-2-norbornyl)-2-penten-1-ol; (1S-(1a,2a(Z),4a))-2-methyl-5-(2-methyl-3-methylenebicyclo(2.2.1)hept-2-yl)-2-penten-1-ol; 2-methyl-5-(2-methyl-3-methylenebicyclo(2.2.1)hept-2-yl)-2-penten-1-ol, (1S-(1a,2a(Z),4a))-; (2Z)-2-methyl-5-(2-methyl-3-methylenebicyclo[2.2.1]hept-2-yl)-2-penten-1-ol; (Z)-2-methyl-5-(6-methyl-5-methylidene-6-bicyclo[2.2.1]heptanyl)pent-2-en-1-ol; 2-penten-1-ol, 2-methyl-5-(2-methyl-3-methylenebicyclo(2.2.1)hept-2-yl)-, (1S-(1a,2a(Z),4a))-; 12-beta-santalen-14-ol; beta-santalenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.217	3006	74		115-71-9	12-альфа-Сантален-14-ол	12-alpha-Santalen-14-ol	alpha-argeol; arheol; (Z)-alpha-5-(2,3-dimethyltricyclo(2.2.1.0(2,6))hept-3-yl)-2-methyl-2-penten-1-ol; (Z)-alpha-5-(2,3-dimethyltricyclo(2.2.1.0(2,6))hept-3-yl)-2-methyl-2-penten-1-olstereoisomer; 12-alpha-santalen-14-ol; (Z)-alpha-santalol; cis-alpha-santalol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.219				13254-34-7	2,6-диметил-2-гептанол	2,6-Dimethyl-2-heptanol	freesiaheptanol; 2,6-dimethylheptan-2-ol ; 2,6-dimethylheptan-2-ol; 2,6-dimethylheptan-6-ol; dimethylheptanol; 2,6-dimethylheptanol; 2,6-dimethyl-2-heptanol; 2,6-dimethylheptan-2-ol; Dimetol; Floretol; freesiaheptanol; freesiol; 2-heptanol, 2,6-dimethyl-lanmetol; Lolitol; 2-methylheptanole	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.222		10298		39161-19-8	3-Пентенол-1	3-Pentenol-1	pent-3-en-1-ol; 3-pentenol	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02.224	3784		1408	87061-04-9	3-(1-Ментокси)пропан-1,2-диол	3-(1-Menthoxo)propane-1,2-diol	3-1-(p-Menthane-3-yloxy)-1,2-propanediol; 3-1-Menthoxopropane-1,2-diol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.226	2772	67		142-50-7	[S-(цис)]-3,7,11-Триметил-1,6,10-додекатриен-3-ол	[S-(cis)]-3,7,11-Trimethyl-1,6,10-dodecatrien-3-ol	1,6,10-dodecatrien-3-ol, 3,7,11-trimethyl-, (3S,6Z)-; D-nerolidol; dextro-nerolidol; (3S,6Z)-3,7,11-trimethyl-1,6,10-dodecatrien-3-ol; (3S,6Z)-3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.229	2309			7540-51-4	(-)-3,7-Диметил-6-октан-1-ол	(-)-3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol	laevo-citronellol; baranol; citronellol-Lbeta; laevo-dihydrogeraniol; (-)-3,7-dimethyloct-6-en-1-ol; levocitrol; 6-octen-1-ol, 3,7-dimethyl-, (3S)-; 6-octen-1-ol, 3,7-dimethyl-, (S)-; beta-rhodinol	Содержание цис-изомера не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: диненасыщенного и насыщенного C10 спиртов – цитронелил ацетата – 2 – 4 %, цитронелала – 2 – 3 %
02.230				8000-41-7	Терпинеол	Terpineol	lilacin (mixedisomers); 2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl)propan-2-ol (mixedisomers); mixtureofp-methenols; terpenalcohol (mixedisomers)	Содержание суммы изомеров не менее 91 – 99 %. Приближительное содержание каждого изомера: альфа – 55 – 75 %, гамма – 16 – 23 %, цис-бета – 1 – 10 %, транс-бета – 1 – 13 %, дельта – 0 – 1 %
02.231	2780	589		28069-72-9	транс-2, цис-6-Нонадиен-1-ол	tr-2, cis-6-Nonadien-1-ol	(E,Z)-cucumberalcohol; (2E,6Z)-nona-2,6-dienol; (E,Z)-2,6-nonadien-1-ol; trans-2-cis-6-nonadien-1-ol; 2,6-nonadien-1-ol (trans-, cis-); 2,6-nonadien-1-ol, (2E,6Z)-; (E,Z)-2,6-nonadienol; (E,Z)-violetleafalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.234	4412	10293	2177	10340-23-5	3-Нонен-1-ол	3-Nonen-1-ol	(Z)-3-nonen-1-ol; (3Z)-non-3-en-1-ol; (Z)-non-3-en-1-ol; (3Z)-3-nonen-1-ol; cis-3-nonen-1-ol; 3-nonen-1-ol, (3Z)-3-nonen-1-ol; (Z)-(3Z)-nonenol; (Z)-3-nonenol; cis-3-nonenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.242		10182		111-76-2	2-Бутоксизтан-1-ол	2-Butoxyethan-1-ol	2-be; BuCs; egbe; butycel; a13-0993; chimecnr; gafcoleb; ChimecNR; dowanoleb; GafcolEB	Содержание основного вещества не менее 95 %.
02.243	3884		1284	56805-23-3	(E)-3-(Z)-6-Нонадиен-1-ол	(E)-3-(Z)-6-Nonadien-1-ol	(3E,6Z)-nona-3,6-dien-1-ol; (3E,6Z)-nona-3,6-dienol; (E)-3,(Z)-6-nonadien-1-ol; trans-3,cis-6-nonadien-1-ol; trans,cis-3,6-nonadien-1-ol; 3,6-nonadien-1-olBRI; 3,6-nonadien-1-ol; (3E,6Z)-(E,Z)-3,6-nonadienol; trans,cis-3,6-nonadienol	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов (E,E)-3,6-нонадиен-1-ола – 6 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02.245	3903		1643	3054-92-0	2,3,4-Триметил-3-пентанол	2,3,4-Trimethyl-3-pentanol	2,3,4-trimethylpentan-2-ol; 2,3,4-diisopropylmethylcarbinol; Diisopropylmethylcarbinol; 3-pentanol; 2,3,4-trimethyl-2,3,4-trimethyl-2-pentanol; 2,3,4-trimethylpentan-2-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.246	4053		1416	42822-86-6	п-Ментан-3,8-диол	p-Menthane-3,8-diol	para-menthane-3,8-diol; 2-(2-hydroxypropan-2-yl)-5-methylcyclohexan-1-ol; Citriodiol; Cubebaol; Cyclohexanemethanol; 2-hydroxy-a,a,4-trimethyl-cyclohexanol. 2-(2-hydroxy-2-propyl)-5-methyl-2-(1-hydroxy-1-methylethyl)-5-methylcyclohexanol; 2-(1-hydroxy-1-methylethyl)-5-methylcyclohexanol; 1-hydroxy-2-(1-methyl-1-hydroxyethyl)-5-methylcyclohexane; 2-hydroxy-a,a,4-trimethylcyclohexanemethanol; 2-(2-hydroxypropan-2-yl)-5-methylcyclohexan-1-ol; (1alpha,3beta,4beta)-para-menthane-3,8-diol; p-menthane-3,8-diol; isopulegolhydrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.247	4154		1853	38618-23-4	1-Ментоксизтанол	l-Menthoxyethanol	2-(l-Menthoxy)ethanol; 2-(p-Menthan-3-yloxy) ethanol; 2-[[5-Methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl]oxy]-ethanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.248	3904		1879	180964-47-0	Ванилин 3-(1-ментокси)пропан-1,2-диол ацетат	Vanillin 3-(l-menthoxy)propane-1,2-diol acetal	vanillin menthoxypropane diol acetal; 4-(L-menthoxymethyl)-2(3-methoxy-4-hydroxyphenyl)-1,3-dioxolane; 4-(laevo-menthoxymethyl)-2(3-methoxy-4-hydroxyphenyl)-1,3-dioxolane; 4-(2-(methyl ethyl)-5-methyl cyclohexyloxy)-2,5-dioxolanyl-2-methoxyphenol; 4-(2-(methylethyl)-5-methylcyclohexyloxy)-2,5-dioxolanyl-2-methoxyphenol; vanillin 3-(L-menthoxy) propane-1,2-diol acetal; vanillin 3-(L-menthoxy)propane-1,2-diol acetal; vanillin 3-(laevo-menthoxy) propane-1,2-diol acetal; vanillin3-(laevo-menthoxy)propane-1,2-diol acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02.249			1280	6191-71-5	(4Z)-гептен-1-ол	(4Z)-Hepten-1-ol	(Z)-4-hepten-1-ol; (Z)-hept-4-en-1-ol; (4Z)-hept-4-en-1-ol; (Z)-hept-4-en-1-ol; cis-hept-4-en-1-ol; cis-hept-4-enol; (4Z)-4-hepten-1-ol; cis-4-hepten-1-ol; 4-hepten-1-ol; (4Z)-4-hepten-1-ol; cis-(Z)-4-heptenol; cis-4-heptenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.250	4212		1644	437770-28-0	2,4,8-Триметил-7-нонен-2-ол	2,4,8-Trimethyl-7-nonen-2-ol	(±)-2,4,8-trimethyl-7-nonen-2-ol; 2,4,8-trimethylnon-7-en-2-ol; 7-nonen-2-ol; 2,4,8-trimethyl- (+/-)-2,4,8-trimethyl-7-nonen-2-ol; 2,4,8-trimethyl-7-nonen-2-ol; 2,4,8-trimethylnon-7-en-2-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.251	4211		1645	479547-57-4	2,4,8-Триметил-3,7-нонадиен-2-ол	2,4,8-Trimethyl-3,7-nonadien-2-ol	(E,Z)-2,4,8-trimethyl-3,7-nonadien-2-ol; (3E)-2,4,8-trimethylnona-3,7-dien-2-ol; cranberry extra; trans-andcis-2,4,8-trimethyl-3,7-nona-dien-2-ol; (2E,4Z)-2,4,8-trimethyl-3,7-nonadien-2-ol; (E)- and (Z)-2,4,8-trimethyl-3,7-nonadien-2-ol; 2,4,8-trimethyl-3,7-nonadien-2-ol; trans- and cis-2,4,8-trimethyl-3,7-nonadien-2-ol; (3E)-2,4,8-trimethylnona-3,7-dien-2-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.252	4102		1841	67845-50-5	4,8-Диметил-3,7-нонадиен-2-ол	4,8-Dimethyl-3,7-nonadien-2-ol	(+/-)-cis- and trans-4,8-Dimethyl-3,7-nonadien-2-ol; 4,8-Dimethyl-3,7-nonadien-2-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.253	4407		1850	74356-31-3	2,4-Диметил-4-пропанол	2,4-Dimethyl-4-nonanol	2,4-dimethyl nonan-4-ol; 2,4-dimethylnonan-4-ol; 4-nonanol, 2,4-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.254	3849		1411	195863-84-4	(1R,2S,5S)-3-Ментокси-2-метилпропан-1,2-диол	(1R, 2S, 5S)-3-Menthoxy-2-methylpropane-1,2-diol	3-(l-Menthoxy)-2-methylpropane-1,2-diol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.255				66642-85-1	(Z)-4-Гептен-2-ол	(Z)-4-Hepten-2-ol	hept-4-en-2-ol	Содержание основного вещества не менее 91 %. Содержание вторичных компонентов: (E)-4-гептен-2-ол – 4 – 5 %, 2-гептанол – не более 1 %, транс-3-гептен-2-ол – не более 1 %, цис-3-гептен-2-ол – не более 1 %
03.001	2465	182	1234	470-82-6	1,8-Цинеол	1,8-Cineole	Eucalyptol; 1,8-oxido-p-menthane; 1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane; 1,8-Epoxy-p-menthane	Содержание основного вещества не менее 95 %
03.003	2144	521	1252	539-30-0	Бензил этиловый эфир	Benzyl ethyl ether	Ethyl benzyl ether	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03.004	2371	11856	1256	103-50-4	Дибензиловый эфир	Dibenzyl ether	Benzyl ether; Benzyl oxide	Содержание основного вещества не менее 95 %
03.005	3131	10911	1231	2679-87-0	2-Бутил этиловый эфир	2-Butyl ethyl ether	Ether, sec-butyl ethyl; Ethyl sec-butyl ether	Содержание основного вещества не менее 95 %
03.006	3198	11812	1254	3558-60-9	2-Метоксиэтил бензол	2-Methoxyethyl benzene	Methylphenylether; Phenethylmethylether; Phenylethylmethylether	Содержание основного вещества не менее 95 %
03.007	3658	11225	1233	470-67-7	1,4-Цинеол	1,4-Cineole	1,4-Epoxy-p-menthane	Содержание основного вещества не менее 75 %. Содержание вторичных компонентов: 1,8-цинеола – 20 – 25 %
03.008				57709-95-2	2-Ацетокси-1,8-цинеол	2-Acetoxy-1,8-cineole		Содержание основного вещества не менее 95 %
03.010	2139	520	1253	588-67-0	Бензил бутиловый эфир	Benzyl butyl ether	Benzyl n-butyl ether; Butyl benzyl ether	Содержание основного вещества не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: бензилового спирта – 2 – 5 %
03.011		10910		538-86-3	Бензил метиловый эфир	Benzyl methyl ether	methoxymethylbenzene; benzene; (methoxymethyl)-methoxymethyl benzene; methoxymethyl-benzene; (methoxymethyl) benzene; 1-(methoxymethyl)benzene; Methoxymethylbenzene; Methoxyphenylmethane; a-methoxytoluene; alpha-methoxytoluene; methyl benzyl ether	Содержание основного вещества не менее 95 %
03.012				54852-64-1	Бензил октиловый эфир	Benzyl octyl ether	Octoxymethylbenzene; Octoxymethylbenzene; octylbenzylether	Содержание основного вещества не менее 95 %
03.015				40267-72-9	Этил гераниловый эфир	Ethyl geranyl ether	geranyl ethyl ether; 1-ethoxy-3,7-dimethylocta-2,6-diene; trans-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ethyl ether; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-yl ethyl ether; 1-ethoxy-3,7-dimethyl octa-2,6-diene; (2E)-1-ethoxy-3,7-dimethylocta-2,6-diene; (E)-1-ethoxy-3,7-dimethylocta-2,6-diene; 1-ethoxy-3,7-dimethylocta-2,6-diene; ethyl geraniol; 2,6-octadiene, 1-ethoxy-3,7-dimethyl-, (2E)-; 2,6-octadiene, 1-ethoxy-3,7-dimethyl-, (E)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
03.016	4292			4747-07-3	Гексил метиловый эфир	Hexyl methyl ether	Methyl hexyl ether; methyl n-hexyl ether	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03.019	3777		1232	22094-00-4	Пренил этиловый эфир	Prenyl ethyl ether	Ethyl 3-methylbut-2-enylether; 1-Ethoxy-3-methylbut-2-ene	Содержание основного вещества не менее 95 %
03.020				14576-08-0	альфа-Терпинил метиловый эфир	alpha-Terpinyl methyl ether	4-(2-methoxypropan-2-yl)-1-methylcyclohexene; Cyclohexene; 4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-methyl-p-menth-1-en-8-ylmethylether; para-menth-1-en-8-ylmethylether; 4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene; 4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene; methoxyisopropylmethylcyclohexene; 4-(2-methoxypropan-2-yl)-1-methylcyclohexene; methyl 2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)propan-2-ylether; orangeflowerether; orangeflowerether; a-terpineolmethylether; a-terpineol, methylether; terpinylmethylether; alpha-terpinylmethylether	Содержание основного вещества не менее 95 %
03.022	4161		1802	79930-37-3	1-Метокси-1-децен	1-Methoxy-1-decene	cis- and trans-1-Methoxy-1-decene	Содержание основного вещества не менее 95 %
03.023	4069		1726	1608-72-6	1-Этоксизтил ацетат	1-Ethoxyethylacetate	(+/-)-1-Acetoxy-1-ethoxyethane; Ethoxyethyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
03.024	4664		2142	31147-36-1	Дигеранил эфир	Digeranyl ether	(E,E)-geranyl neryl ether; 1,1'-oxybis(3,7-dimethyl-(2E)-octadiene); (2E,6E)-1,1'-oxybis(3,7-dimethyl-2,6-octadiene)	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.002	2922	170	1264	94-86-0	6-Этоксипроп-3-енилфенол	6-Ethoxyprop-3-enylphenol	1-Ethoxy-2-hydroxy-4-propenylbenzene; 5-Propenylguaethol; 3-Propenyl-6-ethoxyphenol; Hydroxymethylanethole	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.003	2467	171	1529	97-53-0	Эвгенол	Eugenol	4-Allylguaiacol; 2-Methoxy-4-prop-2-enylphenol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-allylbenzene; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-propenylbenzen; 4-Allyl-2-methoxyphenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.004	2468	172	1260	97-54-1	Изоэвгенол	Isoeugenol	4-Propenylguaiacol; 2-methoxy-4-propenylphenol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-propen-1-ylbenzene; 2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.005	2532	173	713	90-05-1	2-Метоксифенол	2-Methoxyphenol	Guaiacol; o-Methylcatechol; 1-Hydroxy-2-methoxybenzene; o-Methoxyphenol; 1-Oxy-2-methoxybenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.006	3066	174	709	89-83-8	Тимол	Thymol	1-Methyl-3-hydroxy-4-isopropylbenzene; 3-Hydroxy-p-Cumene; alpha-Cumophenol; 2-Isopropyl-5-methylphenol	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
04.007	2671	175	715	93-51-6	2-Метокси-4-метилфенол	2-Methoxy-4-methylphenol	4-Methylguaiacol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-methylbenzene; 3-Methoxy-4-hydroxytoluene; Creosol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.008	2436	176	716	2785-89-9	4-Этилгваякол	4-Ethylguaiacol	1-Hydroxy-2-methoxy-4-ethylbenzene; 2-Methoxy-2-ethylphenol; Homocresol; 4-Ethyl-2-methoxyphenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.009	2675	177	725	7786-61-0	2-Метокси-4-винилфенол	2-Methoxy-4-vinylphenol	Vinylguaiacol; 4-Hydroxy-3-methoxystyrene; p-Vinylcatechol-O-methylether; p-Vinylguaiacol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.010	2086	183	217	4180-23-8	1-Метокси-4-(проп-1(транс)-енил)бензол	1-Methoxy-4-(prop-1(trans)-enyl)benzene	trans-Anetole; Isoeugol; 1-Methoxy-4-propenylbenzene; 1-Propene, 1-(4-methoxyphenyl); 4-Methoxy-1-propenylbenzene; Anise camphor	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.013	2476	186	1266	93-16-3	1,2-Диметокси-4-(проп-1-енил)бензол	1,2-Dimethoxy-4-(prop-1-enyl)benzene	Methylisoeugenol; 1,2-Dimethoxy-4-propenylbenzene; 4-Propenylveratrole; 1,2-Dimethoxy-4-propen	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.014	2680	187	1242	578-58-5	1-Метокси-2-метилбензол	1-Methoxy-2-methylbenzene	o-Methylanisole; o-Cresyl methyl ether; 2-Methoxy toluene; o-Methoxytoluene; methyl o-Tolyl ether	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.015	2681	188	1243	104-93-8	1-Метокси-4-метилбензол	1-Methoxy-4-methylbenzene	p-Methylanisole; o-Methyl-p-Cresol; 4-Methoxytoluene; Methylp-tolyether; p-Cresylmethylether; p-Methoxytoluene	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.016	2385	189	1249	151-10-0	1,3-Диметоксибензол	1,3-Dimethoxybenzene	m-Dimethoxybenzene; Resorcinoldimethylether; Dimethylresorcinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.017	2472	190	1267	7784-67-0	1-Этокси-2-метокси-4-(проп-1-енил)бензол	1-Ethoxy-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)benzene	Ethyl isoeugenyl ether; 1-Ethoxy-2-methoxy-4-benzene; 2-Ethoxy-5-propenylanisole; Ethyl isoeugenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.018	3698	522	1268	120-11-6	Бензил изоэвгениловый эфир	Benzyl isoeugenyl ether	Benzylisoeugenol; Isoeugenylbenzylether; Benzyl 2-methoxy-4-propenylphenylether; 1-Benzyloxy-2-methoxy-4-propenylbenzene; Benzyl 2-methoxy-4-prop-1-enylphenylether	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.019	3595	537	706	95-87-4	2,5-Диметилфенол	2,5-Dimethylphenol	1-Hydroxy-2,5-dimethylbenzene; 2,5-xyleneol, 3,6-dimethyl phenol; 1,4-dimethyl-2-hydroxybenzene; 2,5-dimethylbenzole; 1-hydroxy-2,5-dimethyl benzene; 2-hydroxy-p-xylene; phenol, 2,5-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.020		538		108-68-9	3,5-Диметилфенол	3,5-Dimethylphenol	3,5-xyleneol; 3,5-dimethyl phenol; 3,5-dimethyl-phenol; 3,5-dimethylphenol; 3,5-Dmp; 1-hydroxy-3,5-dimethyl	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							benzene; 5-hydroxy-m-xylene; phenol, 3,5-dimethyl-	
04.021		549		620-17-7	3-Этилфенол	3-Ethylphenol	p-Ethylphenol; 4-Hydroxyethylbenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.022	3156	550	694	123-07-9	4-Этилфенол	4-Ethylphenol	4-Hydroxyethylbenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.026	3530	617	692	108-39-4	3-Метилфенол	3-Methylphenol	m-Cresol; 1-Hydroxy-3-methylbenzene; 1-Methyl-3-hydroxybenzene; m-Methylphenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.027	3480	618	691	95-48-7	2-Метилфенол	2-Methylphenol	o-Cresol; 1-Hydroxy-2-methylbenzene; 2-Hydroxy-1-methylbenzene; o-Cresylicacid; o-Hydroxytoluene; o-Methylphenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.028	2337	619	693	106-44-5	4-Метилфенол	4-Methylphenol	p-Cresol; 4-Hydroxytoluene; 1-Methyl-4-hydroxybenzene; 1-Hydroxy-4-methylbenzene; 4-Cresol; p-Cresylicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.029		680		120-80-9	Бензол-1,2-диол	Benzene-1,2-diol	Catechol; Benzcatechin; benzene-1,2-diol; benzene, o-dihydroxy-; 1,2-benzenediol; 1,2-dihydroxybenzene; durafur developer C; fouramine PCH; fourrine 68; ortho-hydroquinone; 2-hydroxyphenol; ortho-hydroxyphenol; lopac-C-9510; phthalhydroquinone; pyrocatechinic acid; pyrocatechol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.031	2245	2055	710	499-75-2	Карвакрол	Carvacrol	2-p-Cymenol; 2-Hydroxy-p-cymenol; 2-Cyclohexen-1-one, 6-methyl-3-(1-methylethyl)-; 2-Hydroxy-p-Cymene; 2-Methyl-5-isopropylphenol; 5-Isopropyl-2-methylphenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.032	2097	2056	1241	100-66-3	Анизол	Anisole	Methylphenylether; Phenylmethylether; Methoxybenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.033	2768	2058	1258	93-18-5	бета-Нафтил этиловый эфир	beta-Naphthyl ethyl ether	2-Ethoxynaphthalene; Ethyl 2-naphthylether; Ethylbeta-Naphthylether; Nerolin; NerolinII	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.034	2386	2059	1250	150-78-7	1,4-Диметоксибензол	1,4-Dimethoxybenzene	p-Dimethoxybenzene; Hydroquinonedimethylether; Dimethylhydroquinone; Dimethylhydroquinone; 4-Methoxyphenylmethylether	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.035	3667	2201	1255	101-84-8	Дифениловый эфир	Diphenyl ether	1,1'-oxybis benzene; oxybis benzene; benzene, 1,1'-oxybis-; benzene, phenoxy-; 1,1'-oxybis(benzene); biphenyl oxide; oxy	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							diphenyl; diphenyl ether; diphenyl oxide; diphenylether; ether, diphenyl; geranium crystals; phenoxybenzene; phenyl ether; phenyl oxide	
04.036	3137	2233	721	91-10-1	2,6-Диметоксифенол	2,6-Dimethoxyphenol	2-Hydroxy-1,3-dimethoxybenzene; Pyrogalloldimethylether; Syringol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.037	3695	2258	720	622-62-8	4-Этоксифенол	4-Ethoxyphenol	Hydroquinonemonoethylether; 1-Ethoxy-4-hydroxybenzene; p-Ethoxyphenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.038	2246	11840	1247	4732-13-2	Карвакрил этиловый эфир	Carvacryl ethyl ether	2-Ethoxy-p-Cymene; Ethylcarvacrylether; 2-Ethoxy-4-isopropyl-1-methylbenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.039	2930	11835	1244	104-45-0	1-Метокси-4-пропилбензол	1-Methoxy-4-propylbenzene	p-Propylanisole; Dihydroanethole; p-n-Propyl anisole; 4-Propylmethoxybenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.040	3138	11228	1251	6380-23-0	1,2-Диметокси-4-винилбензол	1,2-Dimethoxy-4-vinylbenzene	3,4- Dimethoxystyrene	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.041	3223	11811	690	108-95-2	Фенол	Phenol	Carbolicacid; Hydroxybenzene; Benzenol; Phenylhydroxide	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.042	3249	11261	707	576-26-1	2,6-Диметилфенол	2,6-Dimethylphenol	2,6-Xylenol; 2-Hydroxy-1,3-dimethylbenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.043	3436	11245	1246	1076-56-8	1-Изопропил-2-метокси-4-метилбензол	1-Isopropyl-2-methoxy-4-methylbenzene	Thymolmethylether; 3- Methoxy-p-cymene; 3-Methoxy-para-Cymene; Thymolmethylether	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.044	3461	11234	697	88-69-7	2-Изопропилфенол	2-Isopropylphenol	Phenol, 2-(1-methylethyl)-, 1-Hydroxy-1-isopropylbenzene; o-Cumenol; o-Isopropylphenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.045	3485	11905	714	20920-83-6	2-(Этоксиметил)фенол	2-(Ethoxymethyl)phenol	alpha-ethoxy-ortho-cresol; o-cresol, alpha-ethoxy-o-cresol; 2-(ethoxymethyl) hydroxybenzene; 2-(ethoxymethyl) phenol; o-(ethoxymethyl) phenol; ortho-(ethoxymethyl) phenol; 2-(ethoxymethyl)hydroxybenzene; 2-(ethoxymethyl)phenol; o-(ethoxymethyl)phenol; ortho-(ethoxymethyl)phenol; o-hydroxybenzyl ethyl ether; ortho-hydroxybenzyl ethyl ether; hydroxybenzyl ethyl ether; o-phenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.046	3522	11908	695	644-35-9	2-Пропилфенол	2-Propylphenol	1-(2-Hydroxyphenyl)propane	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.047	3589	11250	712	108-46-3	Бензол-1,3-диол	Benzene-1,3-diol	Acnomel; meta-benzene diol; benzene-1,3-diol; benzene, 1,3-dihydroxy-; benzene, m-dihydroxy-; 1,3-benzenediol; m-benzenediol; benzol-1,3-diol; 1,3-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							dihydroxybenzene; meta-dihydroxybenzene; dihydroxybenzol; 1,3-dihydroxybenzol; durafur developer G; eskamel; fouramine RS; fourrine 79; hexylresorcinol Imp. B (EP); meta-hydroquinone; 3-hydroxycyclohexadien-1-one; 3-hydroxyphenol; meta-hydroxyphenol; hymecromone Imp. A (EP); nakoTGG; pelagoIRS; phenol, m-hydroxy-; phoroglucin; resorcin; resorcine; a-resorcinol	
04.048	3596	11262	708	95-65-8	3,4-Диметилфенол	3,4-Dimethylphenol	3,4-Xylenol; 1-Hydroxy-3,4-dimethylbenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.049	3598		717	2785-87-7	2-Метокси-4-пропилфенол	2-Methoxy-4-propylphenol	4-Propyl-ortho-Methoxyphenol; 4-Propylguaicol; 5-Propyl-ortho-Hydroxyanisole; Dihydroeugenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.050	3649		696	645-56-7	4-Пропилфенол	4-Propylphenol	dihydrochavicol; 1-hydroxy-4-n-propylbenzene; 3-(4-hydroxyphenyl)-1-propane; para-hydroxypropyl benzene; hydroxypropylbenzene, p-; phenol, 4-propyl-; para-propyl phenol; 4-propylbenzolol; 4-propylphenol; 4-N-propylphenol; para-propylphenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.051	3655	11214	726	6627-88-9	4-Аллил-2,6-диметоксифенол	4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol	Phenol, 2,6-dimethoxy-4-(2-propenyl)-; 4-Allylsyringol; 4-Methoxyeugenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.052	3671	11231	723	14059-92-8	4-Этил-2,6-Диметоксифенол	4-Ethyl-2,6-dimethoxyphenol	4-Ethylsyringol; 2,6-dimethoxy-4-ethylphenol; 4-ethyl pyrogallol dimethyl ether; 4-ethyl-2,6-dimethoxyphenol; 1-ethyl-3,5-dimethoxy-4-hydroxybenzene; 4-ethylsyringol; 4-hydroxy-3,5-dimethoxyethyl benzene; 4-hydroxy-3,5-dimethoxyphenylethane; phenol, 4-ethyl-2,6-dimethoxy	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.053	3704		722	6638-05-7	4-Метил-2,6-диметоксифенол	4-Methyl-2,6-dimethoxyphenol	4-Methylsyringol; 2,6-Dimethoxy-p-cresol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.054	3719	11886	1259	2173-57-1	Изобутил бета-нафтиловый эфир	Isobutyl beta-naphthyl ether	2-Isobutoxynaphthalene; Fragarol; 2-Methylpropylbeta-naphthylether	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.055	3728		1265	20675-95-0	2,6-Диметокси-4-проп-1-енилфенол	2,6-Dimethoxy-4-prop-1-enylphenol	4-Propenylsyringol; 6-Methoxyisoeugenol; 2,6-dimethoxy-4-(E)-1-propenylphenol; 2,6-dimethoxy-4-[(1E)-prop-1-en-1-yl]phenol; 2,6-dimethoxy-4-[(E)-prop-1-enyl]phenol; (E)-2,6-dimethoxy-4-prop-1-	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							enylphenol; trans-2,6-dimethoxy-4-prop-1-enylphenol; (E)-6-methoxyisoeugenol; trans-6-methoxyisoeugenol; phenol, 2,6-dimethoxy-4-[(1E)-1-propen-1-yl]-; phenol, 4-(1-propenyl)-2,6-dimethoxy, (E)-; trans-4-propenylsyringol; (E)-4-propenyl-2,6-dimethoxyphenol; trans-4-propenyl-2,6-dimethoxyphenol; (E)-4-propenylsyringol; trans-4-propenylsyringol	
04.056	3729		724	6766-82-1	2,6-Диметокси-4-пропилфенол	2,6-Dimethoxy-4-propylphenol	2,6-dimethoxy-4-propylphenol; 2,6-dimethoxy-4-propylphenol; phenol, 2,6-dimethoxy-4-propyl; 4-propyl-2,6-dimethoxyphenol; 4-propylsyringol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.057	3739	11257	711	2628-17-3	4-Винилфенол	4-Vinylphenol	4-ethenylphenol; 4-hydroxystyrene; para-hydroxystyrene; maruzen M; phenol, 4-ethenyl-; phenol, 4-vinyl-; phenol, p-vinyl-; para-vinyl phenol; 4-vinylphenol; p-vinylphenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.058	4075	11218	1527	501-92-8	4-Аллилфенол	4-Allylphenol	Chavicol; para-allyl phenol; 4-allylphenol; para-hydroxyallylbenzene; 3-(para-hydroxyphenyl)-1-propene; gamma-(p-hydroxyphenyl)-alpha-propylene; gamma-(para-hydroxyphenyl)-alpha-propylene; phenol, 4-(2-propen-1-yl)-; 4-(prop-2-en-1-yl)phenol; 4-(prop-2-enyl)-phenol; 4-prop-2-enylphenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.059		11224		6379-73-3	Карвакрил метиловый эфир	Carvacryl methyl ether	5-Isopropyl-2-methylmethoxy-benzene; 4-Isopropyl-2-methoxy-1-methylbenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.061		11229		28343-22-8	2,6-Диметокси-4-винилфенол	2,6-Dimethoxy-4-vinylphenol	4-ethenyl-2,6-dimethoxyphenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.062	3799	10320	1248	91-16-7	1,2-Диметоксибензол	1,2-Dimethoxybenzene	Veratrole; o-Dimethoxybenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.063	3828		1245	6738-23-4	1,3-Диметил-4-метоксибензол	1,3-Dimethyl-4-methoxybenzene	2,4-Dimethylanisole; 4-Methoxy-m-xylene	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.064	3918		733	98-54-4	4-(1,1-Диметилэтил)фенол	4-(1,1-Dimethylethyl)phenol	4-tert-Butylphenol; 1-Hydroxy-4-tert-butylbenzene; Ucarbutylphenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.065		11258		526-75-0	2,3-Диметилфенол	2,3-Dimethylphenol	2,3-Xylenol; 1-Hydroxy-2,3-dimethylbenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.066		11259		105-67-9	2,4-Диметилфенол	2,4-Dimethylphenol	2,4-Xylenol; 1-Hydroxy-2,4-Dimethylbenzene; 4,6-Dimethylphenol;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
04.067				17600-72-5	1-Этокси-2-метоксибензол	1-Ethoxy-2-methoxybenzene	2-ethoxyanisole; 1-ethoxy-2-methoxybenzene; 2-methoxyphenetole	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.068				5076-72-2	1-Этокси-4-метоксибензол	1-Ethoxy-4-methoxybenzene		Содержание основного вещества не менее 95 %
04.069				1515-95-3	1-Этил-4-метоксибензол	1-Ethyl-4-methoxybenzene	4-ethyl anisole; 1-ethyl-4-methoxybenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.070		11232		90-00-6	2-Этилфенол	2-Ethylphenol	Phlorol; 1-ethyl-2-hydroxybenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.072				618-45-1	3-Изопропилфенол	3-Isopropylphenol	3-propan-2-ylphenol; m- cumenol; meta-cumenol; 1-hydroxy-3-isopropylbenzene; 3-hydroxycumene; 3-(1-methylethyl)phenol; phenol, 3-(1-methylethyl)-phenol, 3-isopropyl-phenol, m-isopropyl-3-(propan-2-yl)benzole; 3-(propan-2-yl)phenol; 3-propan-2-ylphenol; meta-iso propyl phenol; 3-iso propyl-phenol; m-iso propyl-phenol; 3-(iso-propyl)phenol; 3-iso propylhydroxybenzene; 3-iso propylphenol; m-iso propylphenol; iso propylphenol, meta	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.073				99-89-8	4-Изопропилфенол	4-Isopropylphenol	4-propan-2-ylphenol; Australol; p-cumenol; para-cumenol; 1-hydroxy-4-isopropyl benzene; 1-hydroxy-4-isopropylbenzene; 4-hydroxycumene; p-hydroxycumene; para-hydroxycumene; 4-(1-methyl ethyl) phenol; 4-(methylethyl)phenol; 4-(1-methylethyl)phenol; phenol, (1-methylethyl)- phenol, 4-(1-methylethyl)-phenol, 4-isopropyl-phenol, p-isopropyl-prodox 133; 4-(prop-2-yl)phenol; 4-(propan-2-yl)phenol; 4-propan-2-ylphenol; 4-iso propyl phenol; p-iso propyl phenol; para-iso propyl phenol; 4-iso propylphenol; p-iso propylphenol; para-iso propylphenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.074			1257	93-04-9	2-Метоксинафтаден	2-Methoxynaphtha-lene	beta-Naphthylmethylether; beta-Naphtholmethylether; Nerolin; Nerolin, yarayara; Yarayara	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.075				2216-69-5	1-Метоксинафтаден	1-Methoxynaphtha-lene	alpha-naphthylmethylether; 1-methoxynaphthalene; 1-methoxynaphthalene; 1-methoxynaphthalen; 1-methoxynaphthalene; alpha-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methoxynaphthalene; 1-methoxynaphthalene; methyl 1-naphthylether; methylnaphthalen-1-ylether; naphthalene	
04.076				150-19-6	3-Метоксифенол	3-Methoxyphenol	3-Hydroxyanisole	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.077		11241		150-76-5	4-Метоксифенол	4-Methoxyphenol	para-guaiacol; hydroquinone methyl ether; hydroquinone monomethyl ether; 1-hydroxy-4-methoxybenzene; 4-hydroxyanisole; para-hydroxyanisole; para-hydroxymethoxybenzene; leucobasal; leucodine B; mechinolum; mequinol; 4-methoxyphenol; para-methoxyphenol; mono methyl ether hydroquinone; phenol, 4-methoxy-; phenol, p-methoxy-; solage	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.078				88-60-8	5-Метил-2-(тетр-бутил)фенол	5-Methyl-2-(tert-butyl)phenol	6-tert-butyl-meta-cresol; benzene, 1-tert-butyl-2-hydroxy-4-methyl-; 6-tert-butyl-3-cresol; 4-tert-butyl-3-methylphenol; 6-tert-butyl-3-methylphenol; 2-tert-butyl-5-methylphenol; 6-tert-butyl-m-cresol; para-tert-butyl-meta-cresol; 2-(tert-butyl)-5-methylphenol; m-cresol, 6-tert-butyl-; 2-(1,1-dimethylethyl)-5-methylphenol; 5-methyl-2-(2-methyl-2-propanyl)phenol; 5-methyl-2-(tert-butyl)phenol; 5-methyl-2-tert-butylphenol; 3-methyl-6-tert-butylphenol; phenol, 2- (1, 1-dimethylethyl)-5-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.079				1515-81-7	Метил 4-метоксибензиловый эфир	Methyl 4-methoxybenzyl ether	para-alpha-dimethoxytoluene; 1-methoxy-4-(methoxymethyl)benzene ; benzene, 1-methoxy-4-(methoxymethyl)-; p-alpha-dimethoxytoluene; p,a-dimethoxytoluene; 1-methoxy-4-(methoxymethyl)benzene; 4-methoxybenzylmethylether; p-(methoxymethyl) anisole; para-(methoxymethyl) anisole; p-(methoxymethyl)anisole; methyl-4-methoxybenzylether; toluene, p,a-dimethoxy-	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.084				634-36-6	1,2,3-триметоксибензол	1,2,3-Trimethoxybenzene	benzene, 1,2,3-trimethoxy-; benzene, trimethoxy-; dimethoxyanisole; methyl syringol; methylsyringol; pyrogallol trimethyl ether; tri-O-methyl pyrogallol;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							tri-O-methylpyrogallol; 1,2,3- trimethoxy benzene; trimethoxybenzene; 3,4,5-trimethoxybenzene; 1,2,3- trimethoxybenzol	
04.085	3963		737	2416-94-6	2,3,6-Триметилфенол	2,3,6-Trimethylphenol	3-Hydroxpseudocumene; 3-Hydroxypseudocumene; Methyl xlenol-2,3,6	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.088	2086	183		104-46-1	1-Метокси-4-(1-пропенил)бензол	1-Methoxy-4-(1-propenyl)benzene	Anethole; p-propylanisole; Isoestrangle; p-propylphenyl methyl ether; Propenylanisole	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.091				57726-26-8	Этил-4-гидроксibenзиловый эфир	Ethyl 4-hydroxybenzyl ether	4-hydroxybenzyl ethyl ether; 4-(ethoxymethyl)phenol; alpha-ethoxy-p-cresol; alpha-ethoxy-para-cresol; 4-ethoxymethyl phenol; 4-(ethoxymethyl)phenol; 4-ethoxymethylphenol; ethyl 4-hydroxybenzyl ether	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.092				5355-17-9	4-гидроксibenзил метиловый эфир	4-Hydroxybenzyl methyl ether	alpha-methoxy-para-cresol; 4-(methoxymethyl)phenol; 4-hydroxybenzylmethylether; alpha-methoxy-p-cresol; 4-(methoxymethyl) phenol; 4-(methoxymethyl)phenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.093	3796		888	82654-98-6	Бутил ванилиновый эфир	Butyl vanillyl ether	4-(Butoxymethyl)-2-methoxyphenol; Butyl 4-hydroxy-3-methoxybenzylether	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.094	3815		887	13184-86-6	Этил 4-Гидрокси-3-метоксибензиловый эфир+D437	Ethyl 4-hydroxy-3-methoxybenzyl ether	vanillyl ethyl ether; p-cresol, a-ethoxy-2-methoxy-; alpha-ethoxy-2-methoxy-p-cresol; alpha-ethoxy-2-methoxy-para-cresol; 4-(ethoxymethyl)-2-methoxyphenol; ethyl 4-hydroxy-3-methoxybenzyl ether; ethyl vanillyl ether; 4-hydroxy-3-methoxybenzyl ethyl ether; phenol, 4-(ethoxymethyl)-2-methoxy-	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.095	4329		2013	527-60-6	2,4,6-Триметил фенол	2,4,6-Trimethyl phenol	1-Hydroxy-2,4,6-trimethylbenzene; 2-Hydroxymesitylene; Hydroxymesitylene; Mesityl; Mesityl alcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.096			1528	579-60-2	2-Метокси-6(2-пропенил)фенол	2-Methoxy-6-(2-propenyl)phenol	6-allylguaicol; ortho-allylguaicol; 6-allyl-2-methoxyphenol; 2-allyl-6-methoxyphenol; 6-allylguaicol; o-allylguaicol; ortho-allylguaicol; o-eugenol; guaiaicol, 6-allyl-; 2-methoxy-6-(2-propenyl) phenol; 2-methoxy-6-(2-propenyl)phenol; 2-methoxy-6-(prop-2-en-1-yl)phenol; 2-methoxy-6-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							allylphenol; 2-methoxy-6-prop-2-enylphenol; 2-methoxy-6-prop-2-enylphenol; phenol, 2-allyl-6-methoxy-; phenol, 2-methoxy-6-(2-propen-1-yl)-; phenol, 2-methoxy-6-(2-propenyl)-; phenol, 2-methoxy-6-(2-propen-1-yl)-	
04.097				539-12-8	4-Проп-1-енилфенол	4-Prop-1-enylphenol	4-propenylphenol; 4-[(E)-prop-1-enyl]phenol; 4-[(E)-prop-1-enyl]phenol; 4-prop-1-enylphenol; 4-propenylphenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.001	2003	89	80	75-07-0	Ацетальдегид	Acetaldehyde	Ethanal; acetaldehyde; aceticethanol; cetaldehyde; cetylaldehyde; ldefresh; ethaldehyde; ethanal; ethanone; ethylaldehyde; octowyaldehyd	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.002	2923	90	83	123-38-6	Пропаналь	Propanal	Propion aldehyde; Propyl aldehyde; Methylacetaldehyd; Propan-1-al; Aldehyde c-3	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.003	2219	91	86	123-72-8	Бутаналь	Butanal	n-Butyraldehyde; Butylaldehyde; Butyric aldehyde; n-Butanal; Butan-1-al; n-Butylaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.004	2220	92	252	78-84-2	2-Метилпропаналь	2-Methylpropanal	Isobutanal; Isobutyraldehyde; Butyraldehyde(iso); Butyl iso aldehyde; Isobutyric aldehyde; Isobutyl aldehyde; Butyric iso aldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.005	3098	93	89	110-62-3	Пентаналь	Pentanal	Valeraldehyde; n-Valeric aldehyde; Amyl aldehyde; Valeric aldehyde; Valeral; Pentan-1-al; Aldehyde c-5	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.006	2692	94	258	590-86-3	3-Метилбутаналь	3-Methylbutanal	Isovaleraldehyde; 3-Methylbutylaldehyde; Isoamylaldehyde; Amylisoaldehyde; Isovaleric aldehyde; Isovaleraldehyde; Isovaleral	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.007	2426	95	256	97-96-1	2-Этилбутаналь	2-Ethylbutanal	butanal, 2-ethyl-; butyraldehyde, 2-ethyl-; diethyl acetaldehyde; 2-ethyl butanal; alpha-ethyl butanal; alpha-ethyl butyraldehyde; 2-ethyl butyric aldehyde; 2-ethyl-butyraldehyde; 2-ethylbutanal; 2-ethylbutyraldehyde; 2-ethylbutyric aldehyde; 3-formyl pentane	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.008	2557	96	92	66-25-1	Гексаналь	Hexanal	Aldehyde C-6; Hexaldehyde; Hexoic aldehyde; Caproic aldehyde; Caproaldehyde; n-Hexaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
05.009	2797	97	98	124-13-0	Октаналь	Octanal	Aldehyde C-8; Octyl aldehyde; Caprylic aldehyde; Caprylaldehyde; Octylaldehyde; n-Octylaldehyde	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-метилгепталь – 4 – 7 %
05.010	2362	98	104	112-31-2	Деканаль	Decanal	Aldehyde C-10; Decylaldehyde; Capraldehyde; Capricaldehyde; n-Decylaldehyde	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-метилнонаналь – 4 – 7 %
05.011	2615	99	110	112-54-9	Додеканаль	Dodecanal	Aldehyde C-12; Lauric aldehyde; Lauryl Aldehyde; n-dodecylic aldehyde; Duodecylic aldehyde; Lauraldehyde; Dodecan-1-al	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: тетрадеканаль – 3 – 6 %, деканаль – 2 – 5 %, гексаналь – 1 – 2 %
05.012	2583	100	611	107-75-5	3,7-Диметил-7-гидроксиоктаналь	3,7-Dimethyl-7-hydroxyoctanal	Hydroxycitronellal; 7-hydroxy-3,7-dimethyloctan-1-al; Laurine; Citronellalhydrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.013	2127	101	22	100-52-7	Бензальдегид	Benzaldehyde	Benzenemethylal; Benzenecarbonal; Benzoicaldehyde; Benzenecarboxaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.014	2286	102	656	104-55-2	Коричный альдегид	Cinnamaldehyde	Cinnamicaldehyde; Phenylacrolein; Cinnamal; 3-Phenylpropenal; 3-Phenyl-2-propen-1-al; β-Phenylacrolein; 3-Phenylprop-2-enal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.015	2670	103	878	123-11-5	4-Метоксибензальдегид	4-Methoxybenzaldehyde	p-Anisaldehyde; aubepine; Anisicaldehyde; Aubepineliquid	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.016	2911	104	896	120-57-0	Пиперональ	Piperonal	Heliotropine; Piperonylaldehyde; Diooxymethyleneprotocatechuicaldehyde; 3,4-Methylenedioxybenzaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.017	3109	106	877	120-14-9	Вератровый альдегид	Veratraldehyde	O-Methylvanillin; p-Veratricaldehyde; Dimethyletherprotocatechualdehyde; 3,4-Dimethoxybenzenecarbonal; 3,4-Dimethoxybenzaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.018	3107	107	889	121-33-5	Ванилин	Vanillin	Methylprotocatechuicaldehyde; Protocatechualdehyde-3-methylether; Vanillicaldehyde; Methylprotocatechuicaldehyde; 4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.019	2464	108	893	121-32-4	Этилванилин	Ethyl vanillin	Bourbonal; Ethylprotal; 3-Ethoxyprotocatechualdehyde; 3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.020	2303	109	1225	5392-40-5	Цитраль	Citral	Lemarome; Geranial; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; Neral; 3,7-Dimethylocta-2,6-dienal	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
05.021	2307	110	1220	106-23-0	Цитронеллаль	Citronellal	3,7-Dimethyl-6-octenal; Rhodinal; 3,7-Dimethyloct-6-enal	Содержание основного вещества не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов: смесь терпенов (в основном 1,8-цинеола, 2-изоприлидене-5-циклогексанол, лиланоол, цитронелил ацетат и др. натуральные терпены) – 12 – 14 %
05.022	2341	111	868	122-03-2	4-Изопропилбензальдегид	4-Isopropylbenzaldehyde	Cuminaldehyde; p-isopropylbenzaldehyde; Cuminaldehyde; Cuminal; Cumaldehyde; p-Propylisobenzaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.023	2390	112	273	7779-07-9	2,6-Диметил октаналь	2,6-Dimethyloctanal	Isodecylaldehyde; Decylaldehyde(iso)	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.024	2727	113	270	7786-29-0	2-Метил октаналь	2-Methyloctanal	Methylhexylacetaldehyde; Methyl hexyl acetaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.025	2782	114	101	124-19-6	Нонаналь	Nonanal	Pelargonaldehyde; AldehydeC-9; Pelargonaldehyde; Pelargonaldehyde; Nonanoicaldehyde	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-метил-октаналь – 4 – 8 %
05.026	3068			529-20-4	о-Толилальдегид	o-Tolualdehyde	benzaldehyde, 2-methyl-2-formyl toluene; 2-formyltoluene; 2-methyl benzaldehyde; o-methyl benzaldehyde;ortho-methyl benzaldehyde; 2-methyl-benzaldehyde; o-methylbenzaldehyde; 2-methylbenzaldehyde;o-methylbenzaldehyde; 2-tolualdehyde; o-tolualdehyde; o-toluic aldehyde; ortho-toluic aldehyde; ortho-toluyl aldehyde; o-toluylaldehyde; o-tolyl aldehyde; ortho-tolyl aldehyde; o-tolylaldehyde; ortho-tolylaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.027	3068	115	866	1334-78-7	Толилальдегид	Tolualdehyde	Toluic aldehyde (mixed 2,3,4); 2-,3- and 4-Methylbenzaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 % (сумма о, м, р-изомеров)
05.028	3068			620-23-5	м-Толилальдегид	m-Tolualdehyde	benzaldehyde, 3-methyl-m-cresyl aldehyde; meta-cresyl aldehyde; 3-methyl benzaldehyde; meta-methyl benzaldehyde; 3-methylbenzaldehyde; m-methylbenzaldehyde; meta-methylbenzaldehyde; 3-tolualdehyde; m-tolualdehyde; 3-tolyl aldehyde; m-tolyl aldehyde; meta-tolyl aldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
05.029	3068			104-87-0	п-Толилальдегид	p-Tolualdehyde	Tolualdehyde; P-Tolualdehyde; 4-Tolualdehyde; p-Tolylaldehyd; P-Tolualdehyde; p-Formyltoluene; 4-Tolulaldehyde; Paratolualdehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.030	2874	116	1002	122-78-1	Фенилацетальдегид	Phenylacetaldehyde	alpha-Toluic aldehyde; alpha-Tolualdehyde; Hyacinthin; Phenylacetic aldehyde; Benzylcarboxyaldehyde; 1-Oxo-2-phenylethane	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.031	2540	117	95	111-71-7	Гептаналь	Heptanal	AldehydeC-7; n-Heptaldehyde; Heptylaldehyde; Heptaldehyde; Enanthaldehyde; Enanthal; AldehydeHeptan-1-alc-7	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-метил-гексаналь – 4 – 7 %
05.032	2763	118	112	124-25-4	Тетрадеканаль	Tetradecanal	Myristaldehyde; AldehydeC-14; Myristicaldehyde; Tetradecylaldehyde; Aldehydec-14 (Myristic); Tetradecan-1-al	Содержание основного вещества не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов: додеканаль, гексаналь, октадеканаль – 10 – 12 %
05.033	2438	120	1216	10031-88-6	2-Этилгепт-2-еналь	2-Ethylhept-2-enal	2-Ethyl-3-butylacrolein	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.034	3092	121	107	112-44-7	Ундеканаль	Undecanal	Undecanoicaldehyde; Undecylaldehyde; Hendecanal; Aldehydec-11 undecylic; n-Undecylaldehyde; Undecan-1-al	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-метил-деканаль – 4 – 8 %
05.035	3095	122	330	112-45-8	Ундец-10-еналь	Undec-10-enal	Undecylenic aldehyde (mixed isomers); Undecenal; Intreleven aldehyde; Aldehyde C-11	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.036	3094	123	329	143-14-6	Ундец-9-еналь	Undec-9-enal	Undecylenicaldehyde; Hendecen-9-al; AldehydeC-11 undecylenic; 9-undecylenicaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.037	2402	124	1350	4826-62-4	2-Додеценаль	2-Dodecenal	(E)-2-dodecen-1-al; (E)-dodec-2-enal; aldehydemandarin 10 %; aldehydemandarine 10 %; (E)-dodec-2-en-1-al; (2E)-dodec-2-enal; (E)-dodec-2-enal; (2E)-2-dodecen-1-al; trans-2-dodecen-1-al; trans-2dodecen-1-alFCC; (E)-2-dodecenal; T2&nbsp;dodecenal; trans-2-dodecenal; 2-dodecenal (hightrans); 2-dodecenal (hightrans) FCC, noantioxidant; 2-dodecenal, (2E)-; 2-dodecenal, (E)-; mandarinald 10 % triethcitr; mandarinaldehyde 10 %; mandarinaldehyde 10 % TEC; mandarinaldehyde 10; mandarinaldehyde	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-додеценовой кислоты – 3 – 4 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							10 %; mandarinealdehyde 10 % CITR; (E)-3-nonylacrolein	
05.038	2886	126	1467	93-53-8	2-Фенилпропаналь	2-Phenylpropanal	2-Phenylpropionaldehyde; Hydratropaldehyde; alpha-Methyltolualdehyde; alpha-Methylphenylacetaldehyde; alpha-Phenylpropionaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.039	2191	127	684	7492-44-6	альфа-Бутилкоричный альдегид	alpha-Butylcinnamaldehyde	2-Benzylidenehexanal; Butylcinnamaldehyde; alpha-Butyl-beta-phenylacrolein; 2-Butyl-3-phenylprop-2-enal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.040	2061	128	685	122-40-7	альфа-Пентилкоричный альдегид	alpha-Pentylcinnamaldehyde	alpha-Amylcinnamaldehyde; Amylcinnamaldehyde; alpha-amyl-beta-phenyl-acrolein; 2-Benzylideneheptanal; alpha-Pentyl-cinnamaldehyde; 2-Pentyl-3-phenylprop-2-enal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.041	2569	129	686	101-86-0	альфа-Гексилкоричный альдегид	alpha-Hexylcinnamaldehyde	2-Benzylidene-octanal; alpha-n-Hexylcinnamaldehyde; alpha-n-Hexyl-beta-phenylacrolein; 2-Benzylideneoctanal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.042	3071	130	1023	104-09-6	п-Толилацетальдегид	p-Tolylacetaldehyde	4-Methylphenylacetaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.043	3078	131	1471	99-72-9	2-(п-Толил)пропионовый альдегид	2-(p-Tolyl)propionaldehyde	p-methyl-alpha-Methylphenylacetaldehyde; p-methylhydratropaldehyde; 2-(4-Methylphenyl)propanal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.044	2954	132	1024	4395-92-0	п-Изопропилфенилацетальдегид	p-Isopropyl phenylacetaldehyde	Cumylacetaldehyde; 2-(p-Isopropylphenyl)acetaldehyde; Cortexal; Cumylaldehyde; p-Cumen-7-carboxaldehyde; p-Propylphenylacetaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.045	2743	133	1465	103-95-7	3-(п-Куменил)-2-метилпропионовый альдегид	3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyde	Cyclamen aldehyde; p-Isopropyl-alpha-methylhydrocinnamaldehyde; Cyclamal; Cyclaviol; Cyclasal; alpha-Methyl-p-isopropylhydrocinnamaldehyde; 2-Methyl-3-(4-isopropylphenyl)propanal	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 3-(3-куменил)-2-метилпропионовая кислота – 5 %
05.046	2737	134	1462	40654-82-8	2-Метил-4-фенилмасляный альдегид	2-Methyl-4-phenylbutyraldehyde	benzenebutanal, a-methyl-, butyraldehyde, 2-methyl-4-phenyl-, alpha-methyl benzene butanal; 2-methyl-4-phenyl butyraldehyde; 2-methyl-4-phenylbutanal; 2-methyl-4-phenylbutyraldehyde; a-methylbenzenebutanal; 4-phenyl-2-methylbutanal	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
05.047	3984	558	956	123-08-0	4-Гидроксibenзальдегид	4-Hydroxybenzaldehyde	para-oxy benzaldehyde; benzaldehyde, 4-hydroxy-; benzaldehyde, p-hydroxy-; 4-formylphenol; para-formylphenol; p-hydroxybenzaldehyde; para-hydroxybenzaldehyde; 4-hydroxybenzaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.048	3181	571	688	1504-74-1	2-Метоксикоричный альдегид	2-Methoxycinnamaldehyde	beta-o-Methoxyphenyl acrolein; 3-o-Methoxyphenyl-2-propenal; 3-(2-Methoxyphenyl)prop-2-enal	Содержание основного вещества не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: о-метокси-коричной кислоты – 3 %
05.049	2691	575	254	96-17-3	2-Метилмасляный альдегид	2-Methylbutyraldehyde	2-Methylbutanal; Methyl ethylacetaldehyde; alpha-Methylbutyraldehyde; 2-Methylbutanal-1	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.050	2697	578	683	101-39-3	альфа-Метилкоричный альдегид	alpha-Methylcinnamaldehyde	2- Methylcinnamaldehyde; alpha-methylcinnamaldehyde; alpha-Methylcinnamal; alpha-Methylcinnamaldehyde; 2-Methyl-3-phenylprop-2-enal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.051	3182	584	689	65405-67-6	3-(4-Метоксифенил)-2-метилпроп-2-еналь	3-(4-Methoxyphenyl)-2-methylprop-2-enal	alpha-Methyl-p-methoxycinnamaldehyde; 3-(p-Methoxyphenyl)-2-methyl-2-propenal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.052	2748	587	1466	41496-43-9	2-Метил-3-(п-толил)пропионовый альдегид	2-Methyl-3-(p-tolyl)propionaldehyde	2-Methyl-3-(4-methylphenyl)propanal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.053	4010	594		123-63-7	2,4,6-Триметил-1,3,5-триоксан	2,4,6-Trimethyl-1,3,5-trioxane	Paraldehyde; Paracetaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.055	3004	605	897	90-02-8	Салициловый альдегид	Salicylaldehyde	Salicylic aldehyde; o-Hydroxybenzaldehyde; Salicylal; 2-Hydroxybenzaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.056	2413	626	879	10031-82-0	4-Этоксibenзальдегид	4-Ethoxybenzaldehyde	Homooanisaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.057	3429	640	1175	142-83-6	Гекса-2(транс),4(транс)-диеналь	Hexa-2(trans),4(trans)-dienal	2-Propylene acrolein; Sorbic aldehyde; Hexa-2,4-dienal	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молочосодержащие продукты, их аналоги – 10 мг/кг, пищевой лед – 10 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 15 мг/кг, кондитерские изделия – 20 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								0,05 мг/кг, хлебобулочные изделия – 15 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 15 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 20 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 50 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 4 мг/кг, Безалкогольные напитки – 15 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи – 10 мг/кг
05.058	3377	659	1186	557-48-2	Нона-2(транс),6(цис)-диеналь	Nona-2(trans),6(cis)-dienal	2,6-Nonadienal; Cucumber aldehyde; Nona-2,6-dienal	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: (E,E)-2,6-ноналиеналь – 4 – 7 %
05.059	3580	661	325	2277-19-2	Нон-6(цис)-еналь	Non-6(cis)-enal	cis-6-Nonen-1-al; Non-6-enal	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: транс-6-ноненаль – 6 – 9 %
05.060	3215	663	1363	2363-89-5	Окт-2-еналь	Oct-2-enal	alpha-Amylacrolein; 2-Pentyl acrolein	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 2-октановой кислоты и этил октаноата – 3 – 4 %
05.061		664		63826-25-5	Окт-6-еналь	Oct-6-enal	(E)-6-octen-1-al; (E)-oct-6-enal; (E)-oct-6-enal; (E)-6-octenal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.062	3224	670	1474	4411-89-6	2-Фенилкротоновый альдегид	2-Phenylcrotonaldehyde	2-Phenyl-but-2-en-1-al; 2-Phenylbut-2(trans)-enal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.064	3638	685	1198	13552-96-0	Тридека-2(транс),4(цис),7(цис)-триеналь	Trideca-2(trans),4(cis),7(cis)-trienal	(2E,4Z,7Z)-trideca-2,4,7-trienal; (E,Z,Z)-trideca-2,4,7-trienal; trideca-2(E),4(Z),7(Z)-trienal; trideca-2(trans),4(cis),7(cis)-trienal; 2-(E)-4-(Z)-7-(Z)-tridecatrien-1-al; 2-trans-4-cis-7-cis-tridecatrien-1-al; trans,cis,cis-2,4,7-tridecatrien-1-al; (E,Z,Z)-2,4,7-tridecatrienal; 2-trans-4-cis-7-cis-tridecatrienal; 2-trans,4-cis,7-cis-tridecatrienal; 2,4,7-tridecatrienal, (E,Z,Z)-; 2,4,7-tridecatrienal, trans,cis,cis-	Содержание основного вещества не менее: вторичные компоненты 14 % 4-цис-7-цис-тридекадиенал; 6 % 3-цис-7-цис-тридекадиенал; 5 % 2-транс-7-цис-тридекадиенал; 3 % 2-транс-4- транс-7-цис-тридекатриенал. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								не более: жиры и масла, масложировые продукты – 1 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 2 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 1 мг/кг
05.066		703		120-25-2	4-Этокси-3-метоксибенальдегид	4-Ethoxy-3-methoxybenzaldehyde	benzaldehyde, 4-ethoxy-3-methoxy-; 4-ethoxy-3-methoxybenzaldehyde; 4-ethoxy-m-anisaldehyde; 4-ethoxy-meta-anisaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.068	3756	705	865	4748-78-1	4-Этилбенальдегид	4-Ethylbenzaldehyde	benzaldehyde, 4-ethyl-; 4-ethylbenzaldehyde; p-ethylbenzaldehyde; para-ethylbenzaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.069	3413	706	260	123-15-9	2-Метилпентаналь	2-Methylpentanal	2-Methylvaleraldehyde; 2-formylpentane; 2-methylpentaldehyde; 2-methylpentanal; alpha-methylpentanal; 2-methylvaleraldehyde; 2-methylpentaldehyde; 2-methylpentanal; a-methylpentanal; 2-methylvaleraldehyde; a-methylvaleraldehyde; 2-methylvaleraldehyde; pentanal, 2-methyl-; valeraldehyde, 2-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.070	3165	730	1360	2463-63-0	2-Гептеналь	2-Heptenal	3-Butylacrolein; β-Butylacrolein; Hept-2-enal; Trans-Hept-2-enal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.071	3212	732	1185	6750-03-4	Нона-2,4-диеналь	Nona-2,4-dienal	2,4-nonadien-1-al; nona-2,4-dien-1-al; nona-2,4-dienal; N-nona-2,4-dienal; 2,4-nonadien-1-al ; 2,4-nonadien-1-al FCC; 2,4-nonadienal	Содержание основного вещества не менее 89 %. Содержание вторичных компонентов: 2,4-нонадиен-1-ол – 5 – 6 %; 2-нонен-1-ол – 1 – 2 %. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молочкосодержащие продукты, их аналоги – 1,5 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты – 5 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 5 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								и макаронные изделия – 1 мг/кг, хлебобулочные изделия – 5 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 5 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 5 мг/кг, яйца и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 10 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 5 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед – 1 мг/кг
05.072	3213	733		18829-56-6	транс-2-Ноненаль	trans-2-Nonenal	3-Hexyl-2-propenal; Non-2-enal; 3 or $\beta$ -hexyl acrolein; Heptyliceneacetaldehyde	Содержание основного вещества не менее 92%. Содержание вторичных компонентов: 2-ноненовая кислота – 3 – 4 %
05.073	2560	748	1353	6728-26-3	Гекс-2(транс)-еналь	Hex-2(trans)-enal	$\beta$ -Propylacrolein; Leaf aldehyde; trans-hex-2-enal	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-гексеновой кислоты 3 – 4 %
05.074	2389	2006	349	106-72-9	2,6-Диметилгепт-5-еналь	2,6-Dimethylhept-5-enal	Melonal; 2,6-Dimethyl-2-hepten-7-al	Содержание основного вещества не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов: 6-метил-5-гептен-2 ол 9 – 10 %, 2,6-диметил-6-гептеналя 1 – 2 %
05.075	2561	2008	316	6789-80-6	Гекс-3(цис)-еналь	Hex-3(cis)-enal	cis-beta,gamma-Hexylenic aldehyde; Hex-3-enal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.076	2366	2009	1349	3913-71-1	Дец-2-еналь	Dec-2-enal	Decenaldehyde; 3-Heptylacrolein; Decylenic aldehyde; Dec-2-enal; 2-Decen-1-al	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-деценная кислота 3 – 4 %
05.077	2749	2010	275	110-41-8	2-Метилундеканаль	2-Methylundecanal	Methylonylacetaldehyde; Aldehyde C-12; MNA; 2-Methylhendecanal; Methylonylacetaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
05.078	3082	2011	1359	7774-82-5	Тридец-2-еналь	Tridec-2-enal	3-Decylacrolein	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов 2-тридеценная кислота 3 – 4 %
05.079	2310	2012	592	7492-67-3	Цитронеллилоксиацетальдегид	Citronellyl oxyacetaldehyde	Citronelloxyacetaldehyde; 6,10-Dimethyl-3-oxa-9-undecenal; 6,10-Dimethyl-3-oxaundec-9-enal	Содержание основного вещества не менее 75 %. Содержание вторичных компонентов: гералнилоксиацетальдегид 20 – 21 %; цитронелол 1 – 2 %
05.080	2887	2013	645	104-53-0	3-Фенилпропаналь	3-Phenylpropanal	3-Phenylpropionaldehyde; Hydrocinnamaldehyde; Phenylpropyl aldehyde; Benzyl acetaldehyde; beta-Phenyl propionaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.081	3135	2120		2363-88-4	2,4-Декадиеналь	2,4-Decadienal	deca-2,4-dienal; 2,4-decadienal natural; 2,4-decadien-1-al; 2,4-decadien-1-al FCC, no antioxidant; 2,4-decadienal; 2,4-decadienal 10 % in EtOH natural; 2,4-decadienal natural; 2,4-decadienal synthetic	Содержание основного вещества не менее 89 %. Содержание вторичных компонентов: смесь (цис-, цис-), (цис-, транс-), (транс-цис- изомеров 2,4 - декадиенала (сумма всех изомеров 95 %); ацетон и изопропанол. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молочкосодержащие продукты, их аналоги – 1,5 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты – 5 мг/кг, пищевой лед – 1,5 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 5 мг/кг, кондитерские изделия – 5 мг/кг (Жевательная резинка – 10 мг/кг), Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия – 5 мг/кг, хлебобулочные изделия – 5 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 10 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 3 мг/кг, яйца и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 7,5 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 10 мг/кг, Безалкогольные напитки —1 мг/кг,

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								Алкобольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 20 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи – 1,5 мг/кг
05.082		2121		13553-09-8	Додека-3,6-диеналь	(Z, Z)-3,6 Dodecadienal	Dodeca-3,6 -dienal; (3Z,6Z)-dodeca-3,6-dienal; (Z,Z)-dodeca-3,6-dienal; (Z,Z)-3,6-dodecadienal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.084	3164	729	1179	4313-03-5	Гепта-2,4-диеналь	Hepta-2,4-dienal	trans,trans-2,4-Heptadienal, (2E,4E)-Hepta-2,4-dienal	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: (E,Z)-2,4 гептадиеналь 2 – 4 %; 2,4-гептадиеновая кислота 2 – 4 %. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молочосодержащие продукты, их аналоги – 5 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты – 10 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 5 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия – 0,5 мг/кг, хлебобулочные изделия – 10 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 6 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 6 мг/кг, яйца и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 2 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 3 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам:

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг
05.085	3289	2124	320	6728-31-0	(Z)-Гепт-4-еналь	(Z)-Hept-4-enal	cis-4-Hepten-1-al; cis-4-Ethylidenebutyraldehyde; n-Propylidenebutyraldehyde	Содержание основного вещества Z-формы гепт-4-еналь не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: E-формы гепт-4-еналь 2 – 5 %
05.090	3194	2129	1209	623-36-9	2-Метилпент-2-еналь	2-Methylpent-2-enal	alpha-Methyl-beta-ethyl acrolein; 2,4-Dimethylcrotonaldehyde	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: пропиоальдегид 1,5 – 2,5 %, пропионовая кислота 3,5 – 4,5 %
05.091	3697	2130	898	698-27-1	2-Гидрокси-4-метилбензальдегид	2-Hydroxy-4-methylbenzaldehyde	4-Methylsalicylaldehyde; 4-Methylsalicylic aldehyde; 2,4-Cresotaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.094	2957	2261	680	7775-00-0	3-(4-Изопропилфенил)пропионовый альдегид	3-(4-Isopropylphenyl)propionaldehyde	Cuminyl acetaldehyde; Cuminylacetaldehyde; p-Cymylpropanal; p-isopropylhydrocinnamaldehyde; p-propylhydrocinnamaldehyde	Содержание p-изомеров 85 – 90 %, содержание o-изомеров 5 – 10 %
05.095	3407	2281	1201	497-03-0	2-Метилкротоновый альдегид	2-Methylcrotonaldehyde	(E)-tiglaldehyde; but-2-enal, (E)-2-methyl-; 2-butenal, 2-methyl-, (2E)-; crotonaldehyde, 2-methyl-, (E)-; (E)-alpha,beta-dimethylacrolein; trans-2,3-dimethylacrolein; trans-alpha,beta-dimethylacrolein; (E)-alpha-methylcrotonaldehyde; trans-2-methylcrotonaldehyde; (2E)-2-methyl-2-butenal; trans-methyl-2-butenal; 2-methyl-2-butenal, (E)-; (E)-2-methyl-but-2-enal; 2-methylbut-2-en-1-al, (E)-; 2-methylcrotonaldehyde, (E)-; tigaldehyde, trans-; trans-tiglaldehyde; trans-tigliclaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.096	3264	2297	326	30390-50-2	4-Деценаль	4-Decenal	Decenaldehyde, Dec-4-enal (cis)	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.097	2738	135	1463	2439-44-3	3-Метил-2-фенилбутиральдегид	3-Methyl-2-phenylbutyraldehyde	3-Methyl-2-phenylbutanal; alpha-Isopropylphenylacetaldehyde; alpha-isopropylphenylacetaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.098	3178	10347	971	29548-14-9	p-Мент-1-ен-9-аль	p-Menth-1-en-9-al	Carvomenthenal; 3-cyclohexene-1-acetaldehyde, a,4-dimethyl-; alpha,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-acetaldehyde;	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							alpha,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-acetaldehyde; p-menth-1-en-9-al; p-menth-1-ene-9-al; para-menth-1-ene-9-al; 2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl) propanal; 2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)propanal	
05.099	3199	10365	1472	21834-92-4	5-Метил-2-фенилгекс-2-еналь	5-Methyl-2-phenylhex-2-enal	cocoa hexenal; benzeneacetaldehyde, a-(3-methylbutylidene)-; cocal; cocoa aldehyde; hex-2-enal, 5-methyl-2-phenyl-; 2-hexenal, 5-methyl-2-phenyl-; alpha-(3-methyl butylidene) benzene acetaldehyde; 5-methyl-2-phenyl hex-2-enal; 5-methyl-2-phenyl-2-hexen-1-al; 5-methyl-2-phenyl-2-hexenal; 5-methyl-2-phenylhex-2-enal; alpha-(3-methylbutylidene) benzeneacetaldehyde; 2-phenyl-5-methyl-2-hexen-1-al; 2-phenyl-5-methylhex-2-enal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.100	3200	10366	1473	26643-91-4	4-Метил-2-фенилпент-2-еналь	4-Methyl-2-phenylpent-2-enal	cocoapental; benzeneacetaldehyde, a-(2-methylpropylidene)-; alpha-isobutylidenebenzeneacetaldehyde; cocoapental; eglantal; 4methyl 2 phenyl 2 pentenal; alpha-(2-methylpropylidene) benzeneacetaldehyde; 4-methyl-2-phenylpent-2-enal; 4-methyl-2-phenyl-2-penten-1-al; 4-methyl-2-phenyl-2-pental; 4-methyl-2-phenyl-4-pental; 4-methyl-2-phenylpent-2-enal; alpha-(2-methylpropylidene)benzeneacetaldehyde; 2-pental, 4-methyl-2-phenyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.101	3217	11695	1173	764-40-9	Пента-2,4-диеналь	Penta-2,4-dienal	2,4-pentadien-1-al; penta-2,4-dienal ; penta-2,4-dienal; 1,3-pentadien-5-al; 2,4-pentadienal	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 1 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовы завтраки и макаронные изделия – 1 мг/кг, хлебобулочные изделия – 1 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 1 мг/кг, соли,

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 1 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг
05.102	3218	10375	1364	764-39-6	Пент-2-еналь	Pent-2-enal	3-ethyl-2-propenal; 3-ethylacrolein; 3-ethylprop-2-enal; gamma-methylcrotonaldehyde; pent-2-enal; 2-penten-1-al	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.103	3318	10378	679	939-21-9	3-Фенилпент-4-еналь	3-Phenylpent-4-enal	beta-Vinylhydrocinnamaldehyde; 3-Phenyl-3-vinylpropionaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.104	3389	10383	977	116-26-7	2,6,6-Триметилциклогекса-1,3-диен-1-карбальдегид	2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-diene-1-carbaldehyde	Safranal; Dehydro-β-Cyclocitral; 1,1,3-Trimethyl-2-formylcyclohexa-2,4-diene	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.105	3392	10324	1214	25409-08-9	2-Бутилбут-2-еналь	2-Butylbut-2-enal	2-Ethylidenehexanal; 2-Ethylidene hexanal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.106	3395	10379	980	564-94-3	Миртеналь	Myrtenal	Pin-2-en-10-al; Benihinal; 2-Formyl-6,6-dimethyl-bicyclo[3.1.1]hept-2-ene	Содержание основного вещества не менее 95 %. Молокосодержащие продукты и их аналоги; жиры и масла, масложировые эмульсии (в т.ч. маргарин); пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи; кондитерские изделия; зерно и зерновые продукты, хлебобулочные изделия; мясо и мясопродукты; рыба и рыбные продукты; яйца и продукты их переработки; сахар, сиропы, мед, столовые подсластители; соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты; безалкогольные напитки; алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги не содержащие спирт; готовые к употреблению острые и сладкие закуски и десерты

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
05.107	3406	10361	1215	35158-25-9	2-Изопропил-5-метилгекс-2-еналь	2-Isopropyl-5-methylhex-2-enal	2-Isopropyl-5-methyl-2-hexenal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.108	3422	10385	1195	13162-46-4	Ундека-2,4-диеналь	Undeca-2,4-dienal	2,4-undecadienal; undeca-2,4-dien-1-al; undeca-2,4-dienal; 2,4-undecadien-1-al; 2,4-undecadienal natural	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молочосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты – 5 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 1 мг/кг (жевательная резинка – 10 мг/кг), Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия – 1 мг/кг, хлебобулочные изделия – 5 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 3 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 3 мг/кг, яйца и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 1 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 3 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молочосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг
05.109	3423	11827	1366	2463-77-6	2-Ундеценаль	2-Undecenal	undec-2-enal; 3-octylacrolein; undec-2-enal; 2-undecen-1-al; undecen-2-al; 2-undecenal (high trans)	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.110	3427		869	15764-16-6	2,4-Диметилбензальдегид	2,4-Dimethylbenzaldehyde	2,4-Xylylaldehyde; 1-Formyl-2,4-dimethylbenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
05.111	3466	10371	1182	56767-18-1	Окта-2(транс),6(транс)-диеналь	Octa-2(trans),6(trans)-dienal	(E,E)-2,6-octadien-1-al; (2E,6E)-octa-2,6-dienal; octa-2(E),6(E)-dienal; (2E,6E)-2,6-octadien-1-al; 2-trans-6-trans-octadien-1-al; 2,6-trans,trans-octadien-1-al; trans,trans-2,6-octadien-1-al; (2E,6E)-2,6-octadienal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.112	3474	10338	978	472-66-2	2,6,6-Триметилциклогекс-1-ен-1-ацетальдегид	2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-acetaldehyde	beta-Номоциклоцитрал	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.113	3496	10337	319	4634-89-3	Гекс-4-еналь	Hex-4-enal	(Z)-4-hexen-1-al;(Z)-hex-4-enal; (4Z)-hex-4-enal;(Z)-hex-4-enal;(4Z)-hexen-1-al; cis-4-hexen-1-al; (Z)-4-hexenal;cis-4-hexenal;4-hexenal; (4Z)-4-hexenal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.114	3510	10364	1208	5362-56-1	4-Метилпент-2-еналь	4-Methylpent-2-enal	4-methyl-2-pentenal; 4-methyl 2 pentenal; (E)-4-methylpent-2-enal; 4-methylpent-2-enal; 4-methyl-2-penten-1-al; 4-methylpent-2-enal; 2-pentenal, 4-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.115	3519	10377	1476	24401-36-3	2-Фенилпент-4-еналь	2-Phenylpent-4-enal	2-phenyl-4-pentenal; benzeneacetaldehyde, a-2-propen-1-yl-; benzeneacetaldehyde, a-2-propenyl-; 4-pentenal, 2-phenyl; 4-pentenal, 2-phenyl-; 2-phenylpent-4-enal; 2-phenyl-4-penten-1-al; 2-phenylpent-4-enal; alpha-2-propenylbenzeneacetaldehyde; a-2-propenylbenzeneacetaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.116	3524	10384	269	5435-64-3	3,5,5-Триметилгексаналь	3,5,5-Trimethylhexanal	Isononylaldehyde; tert-Butylisopentanal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.118	3567	11919	687	1963-36-6	4-Метоксикоричный альдегид	4-Methoxycinnamaldehyde	3-(4-Methoxyphenyl)-2-propenal; 3-(4-Methoxyphenyl)prop-2-enal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.119	3592	10325	967	4501-58-0	2,2,3-Триметилциклопент-3-ен-1-ил ацетальдегид	2,2,3-Trimethylcyclopent-3-en-1-yl acetaldehyde	alpha-Campholenicaldehyde; (2,3,3-Trimethylcyclopent-3-en-1-yl-2)acetaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.120	3637		1197	21662-13-5	Додека-2,6-диеналь	Dodeca-2,6-dienal	(E,Z)-2,6-dodecadien-1-al; (2E,6Z)-dodeca-2,6-dienal ; (2E,6Z)-dodeca-2,6-dienal; (2trans,6cis)-dodeca-2,6-dienal; (E)-2,(Z)-6-dodecadien-1-al; 2-trans-6-cis-dodecadien-1-al	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.121	3639	2133	979	432-25-7	2,6,6-Триметил-1-циклогексен-1-карбоксальдегид	2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-carboxaldehyde	1-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,6,6-trimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.122	3640	10352	682	1504-75-2	п-Метилкоричный альдегид	p-Methylcinnamaldehyde	3-p-Tolylpropenal; 3-p-Methylphenyl propenal; 3-(4-Methylphenyl)prop-2-enal	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
05.123	3645		968	55253-28-6	5-Изопентил-2-метилциклопентанкарбоксальдегид	5-Isopropenyl-2-methylcyclopentanecarboxaldehyde	PhotocitralA; Cis-2-Methyl-cis-5-isopropenylcyclopentan-1-carboxaldehyde; 5-(1-Methylene-ethyl)-2-methylcyclopentanecarboxaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.124	3646	10354	1202	107-86-8	3-Метилкротоновый альдегид	3-Methylcrotonaldehyde	3-Methyl but-2-enal; Prenal; Senecialdehyde; 3-Methylbut-2(trans)-enal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.125	3670	11758	1196	21662-16-8	Додека-2,4-диеналь	Dodeca-2,4-dienal	(2E,4E)-dodeca-2,4-dienal; (2trans,4trans)-dodeca-2,4-dienal; (E)-2,(E)-4-dodecadien-1-al; trans,trans-2,4-dodecadien-1-al; (5E,7E)-dodecadienal; (6E,8E)-dodecadienal; (7E,9E)-dodecadienal; 2,4-dodecadienal, trans,trans-	Содержание основного вещества не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов: 2-транс-4-цис изомера 11 – 12%. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молочкосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты – 5 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 1 мг/кг (жевательная резинка – 10 мг/кг), Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия – 1 мг/кг, хлебобулочные изделия – 3 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 3 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 3 мг/кг, яйца и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 1 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 3 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молочкосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
05.126	3711	10363	1217	49576-57-0	2-Метилокт-2-еналь	2-Methyloct-2-enal	(E)-2-methyl oct-2-enal; (E)-2-methyl-2-octenal; (2E)-2-methyloct-2-enal; (E)-2-methyloct-2-enal; 2-octenal, 2-methyl-, (2E)-; 2-octenal, 2-methyl-, (E)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.127	3721	11805	1181	30361-28-5	Окта-2(транс),4(транс)-диеналь	Octa-2(trans),4(trans)-dienal	(2E,4E)-octa-2,4-dienal; trans,trans-octa-2,4-dienal; octa-2(E),4(E)-dienal; octa-2(trans),4(trans)-dienal; (E,E)-2,4-octadien-1-al; trans-2,trans-4-octadien-1-al; (2E,4E)-2,4-octadienal; T2 T4octadienal	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молочкосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 10 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия – 5 мг/кг, хлебулочные изделия – 2 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 2 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 2 мг/кг, Безалкогольные напитки – 3 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 1 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи – 2 мг/кг
05.128	3749		323	41547-22-2	Окт-5(цис)-еналь	Oct-5(cis)-enal	(5Z)-oct-5-enal; (Z)-oct-5-enal; oct-5(cis)-enal; oct-5(Z)-enal; cis-5-octen-1-al; (Z)-5-octenal; cis-5-octenal; 5-octenal, (5Z)-; 5-octenal, (Z)-; 5-octenal, cis-	Содержание основного вещества не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: транс-5-октеналя 10 – 15 %
05.129		10350		135-02-4	2-Метоксибензальдегид	2-Methoxybenzaldehyde	o-methoxybenzaldehyde; o-Anisaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95%.
05.134	2748	587		41496-43-9	2-Метил-3-толилпропионовый альдегид (смесь о, м, п-)	2-Methyl-3-tolylpropionaldehyde (mixed o,m,p-)	2-Methyl-3-tolyl propanal; 2-Methyl-3-(2,3 or 4-methylphenyl)propanal	Содержание основного вещества не менее 95 % (сумма изомеров 3-80 %, о- 10 %, м- 5 %)
05.137	3264			21662-09-9	Дец-4(цис)-еналь	Dec-4(cis)-enal	(Z)-4-decen-1-al; (Z)-dec-4-enal; (4Z)-dec-4-enal;(Z)-dec-4-enal; (4Z)-4-decen-1-al; (Z)-4-decen-1-al;cis-4-decen-1-al; (Z)-4-decenal; cis-4-decenal;4-decenal, (4Z)-; 4-decenal, (Z)-	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: транс-изомеров не менее 5 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
05.139	3912		1286	39770-05-3	Дец-9-еналь	Dec-9-enal	9-decenal; Costenal; dec-9-enal; 9-decen-1-al; decenal-9	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.140	3135	2120	1190	25152-84-5	Дека-2(транс),4(транс)-диеналь	Deca-2(trans),4(trans)-dienal	2,4-Decadienal; Deca-2,4-dienal; Heptenyl acrolein	Содержание основного вещества не менее 89 %. Содержание вторичных компонентов: смесь (цис-цис-), (цис-транс-) и (транс-цис- изомеров 2,4 декадиенала 3 – 4 %; ацетона и трансизопропанола 3 – 4 %. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молочосодержащие продукты, их аналоги – 1,5 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты – 5 мг/кг, пищевой лед – 1,5 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 5 мг/кг, кондитерские изделия – 5 мг/кг, жевательная резинка – 10 мг/кг), Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия – 5 мг/кг, хлебобулочные изделия – 5 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 10 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 3 мг/кг, яйца и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 7,5 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 10 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 20 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молочосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи – 1,5 мг/кг
05.141	4089		1786	51325-37-2	Дека-2,4,7-триеналь	Deca-2,4,7-trienal	2,4,7-decatrien-1-al; (2E,4E,7E)-deca-2,4,7-trienal; deca-2,4,7-trienal; (2E,4E,7E)-deca-2,4,7-trienal	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения использования в качестве

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								<p>вкусароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молочосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты – 1 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 1 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия – 1 мг/кг, хлебобулочные изделия – 1 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 1 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 1 мг/кг, яйца и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 1 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 1 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молочосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг</p>
05.142		10328		139-85-5	3,4-Дигидроксibenзальдегид	3,4-Dihydroxybenzaldehyde	benzaldehyde, 3,4-dihydroxy-; 3,4-DHBAOP; 3,4-dihydroxy benzaldehyde; 1,2-dihydroxy-4-formylbenzene; 3,4-dihydroxybenzaldehyde; dihydroxybenzaldehyde (3,4-dihydroxybenzaldehyde); 3,4-dihydroxybenzene carbonal; 3,4-dihydroxybenzenecarbonal; 3,4-dihydroxybenzyl aldehyde; 4-formyl-1,2-benzenediol; 4-formyl-1,2-dihydroxybenzene; protocatechualdehyde; protocatechuic aldehyde; rancinamycin IV	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
05.143				56134-05-5	2,5-Диметил-2-винилгекс-4-еналь	2,5-Dimethyl-2-vinylhex-4-enal	2,5-dimethyl-2-vinylhex-4-enal; 2,5-dimethyl-2-vinyl-4-hexenal; 2,5-dimethyl-2-vinylhex-4-enal; 2-ethenyl-2,5-dimethylhex-4-enal; 4-hexenal, 2-ethenyl-2,5-dimethyl-; nerolialdehyde;	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.144	2402			20407-84-5	Додец-2(транс)-еналь	Dodec-2(trans)-enal	aldehydemandarin 10%; (E)-dodec-2-en-1-al; (E)-dodec-2-enal; dodec-2(trans)-enal; trans-2-dodecen-1-al; trans-2-dodecenal; mandarinlinaldehyde 10%; (E)-3-nonylacrolein	Содержание основного вещества не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 2-додеценовая кислота – 2 – 3 %
05.147		10331		123-05-7	2-Этилгексаналь	2-Ethylhexanal	2-Ethylhexaldehyde; Butylethylacetaldehyde; Alpha-Ethylcaproaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.148	4019		1228	19317-11-4	Фарнесаль	Farnesal	3,7,11-Trimethyl dodecatrien-2,6,10-al-1; Farnesal; Farnesone	Содержание основного вещества не менее 95 %
5.149				111-30-8	Глютаральдегид	Glutaraldehyde	1,5-pentanedial; 1,3-diformylpropane; Glutaral; Glutardialdehyde; Glutaric dialdehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.150	3165	730	1360	18829-55-5	Гепт-2(транс)-еналь	Hept-2(trans)-enal	(E)-2-hepten-1-al; 2-Heptenal; beta-Butyl acrolein; trans-hept-2-en-1-al	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.152		10336		629-80-1	Гексадеканаль	Hexadecanal	N-hexadecanal; hexadecanaldehyde; palmitaldehyde; palmiticaldehyde; palmitoylaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.153	4049	10340	1878	134-96-3	4-Гидрокси-3,5-диметоксибензальдегид	4-Hydroxy-3,5-dimethoxybenzaldehyde	benzaldehyde, 4-hydroxy-3, 5-dimethoxy-; 3,5-dimethoxy-4-hydroxybenzaldehyde; 3,5-dimethoxy-4-; ydroxybenzene carbonal; gallaldehyde 3,5-dimethyl ether; 4-hydroxy-3, 5-dimethoxybenzaldehyde; springaldehyde; syringealdehyde; syringylaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.154		10341		4206-58-0	4-Гидрокси-3,5-диметоксикоричный альдегид	4-Hydroxy-3,5-dimethoxycinnamaldehyde	Sinapaldehyde; 3-(4-Hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)prop-2-enal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.155		10342		458-36-6	4-Гидрокси-3-метоксикоричный альдегид	4-Hydroxy-3-methoxycinnamaldehyde (mixture of isomers)	3-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)prop-2-enal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.156				80638-48-8	3-(4-Гидрокси-3-метоксифенил)пропаналь	3-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)propanal	3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl) propanal; 3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)propanal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.157				1335-66-6	Изоциклоцитраль	Isocyclocitral	2,4,6-trimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde; iso cyclo citral; iso cyclovert; 1-formyl-3,5,6-trimethyl-3-cyclohexene and	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
05.158		10351		591-31-1	3-Метоксибенальдегид	3-Methoxybenzaldehyde	1-formyl-2,4,6-trimethyl-3-cyclohexene; 2,4,6-trimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde; 2,4,6-and 2,3,5-trimethyl-4-cyclohexene-1-carboxaldehyde; 2,4,6-trimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.159				5703-26-4	п-Метоксифенилацетальдегид	p-Methoxyphenylacetaldehyde	3-anisaldehyde; m-anisaldehyde; 3-anisic aldehyde; m-anisic aldehyde; meta-anisic aldehyde; 3-anisyl aldehyde; m-anisyl aldehyde; meta-anisyl aldehyde; benzaldehyde, 3-methoxy-; meta-methoxybenzaldehyde; 3-methoxybenzaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.160				19009-56-4	2-Метилдеканаль	2-Methyldecanal	acetaldehyde, 2-(4-methoxyphenyl)-; p-anisyl acetaldehyde; benzeneacetaldehyde, 4-methoxy-; 4-methoxyphenyl acetaldehyde; p-methoxyphenyl acetaldehyde; para-methoxyphenyl acetaldehyde; 2-(4-methoxyphenyl) ethanal; (4-methoxyphenyl)acetaldehyde; 2-(4-methoxyphenyl)acetaldehyde; 2-(4-methoxyphenyl)ethanal; 4-methoxyphenylacetaldehyde; p-methoxyphenylacetaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.164				925-54-2	2-Метилгексаналь	2-Methylhexanal	2-methyldecanal (aldehydeC-11 MOA); aldehydeC-11 moa; aldehydeC11 MOA; aldehydeMOA; decanal, 2-methyl-1-decanal; 2-methyl-2-methyldecan-1-al; 2-methyldecanal; 2-methyldecanal (aldehydeC-11 MOA); methyloctylacetaldehyde; 2-methyl-1-decanal; 2-methyl-decanal; 2-methyldecan-1-al; 2-methyldecanal; methyloctylacetaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.166		10369		1119-16-0	4-Метилпентаналь	4-Methylpentanal	hexanal, 2-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
							4- Methylvaleraldehyde; isohexanal; isocaproaldehyde; 4-methylpentanal; 4-methylpentaldehyde; 4-methylpentanal; 4-methylvaleraldehyde; pentanal, 4-methyl-; valeraldehyde, 4-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
05.167				75853-50-8	12-Метилтетрадеканаль	12-Methyltetradecanal	12-methyltetradecanal; tetradecanal, 12-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.169	4005		1229	75853-49-5	12-Метилтридеканаль	12-Methyltridecanal	methyltridecanal–12 10 % VTG; 12-methyl–tridecanal; 12-methyltridecanal; 12-methyltridecanal 10 % inmixedi/triglyceridies; 12-methyltridecanal 10 % inmyglyol; 12-methyltridecanal 10 % solutioninmigliol; 12-methyltridecanal 80 % inmixedi/triglyceridies; 12-methyltridecanal; 12-MTaldehydetridecanal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.170	2303	109		106-26-3	Нераль	Neral	(2Z)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al; (2Z)-3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; (Z)-3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; (Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dienal; (Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal; (Z)-Citral; (Z)-Neral; 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, (2Z)-2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, (Z)-2,6-Octadienal; 3,7-dimethyl-,(Z)-2-cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; cis-Citral; Citral b; β-Citral	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.171	3213	733	1362	2463-53-8	Нон-2-еналь	Non-2-enal	beta-Hexylacrolein; alpha-Nonenyl aldehyde; Nonylenic aldehyde	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-ноненовой кислоты 3 – 4 %
05.172	3766		1187	17587-33-6	Нона-2(транс),6(транс)-диеналь	Nona-2(trans),6(trans)-dienal	(2E,6E)-nona-2,6-dien-1-al; (2E,6E)-nona-2,6-dienal; (E,E)-nona-2,6-dienal; nona-2(trans),6(trans)-dienal; (E,E)-2,6-nonadien-1-al; (E)-2,(E)-6-nonadien-1-al; 2-trans-6-trans-nonadien-1-al; trans,trans-2,6-nonadien-1-al; trans-, trans-2,6-nonadienal; trans-2-trans-6-nonadienal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.173	4187		1785	57018-53-8	Нона-2,4,6-триеналь	Nona-2,4,6-trienal	(2E,4E,6E)-nona-2,4,6-trienal; (E,E,E)-nona-2,4,6-trienal; trans,trans,trans-nona-2,4,6-trienal; (E,E,E)-2,4,6-nonatrien-1-al; 2,4,6-nonatrienal, (E,E,E)-	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молочосодержащие продукты, их аналоги – 5 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты – 10 мг/кг, пищевой лед – 15 мг/кг, технологически обработанные фрукты

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								и овощи – 15 мг/кг, кондитерские изделия – 20 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия – 10 мг/кг, хлебобулочные изделия – 25 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 5 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 5 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 25 мг/кг, Безалкогольные напитки – 10 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 15 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи – 15 мг/кг
05.174	4262		1619	2100-17-6	Пент-4-еналь	Pent-4-enal	4-pentenal; 4-penten-1-al	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.175				3491-63-2	2-Фенилпент-2-еналь	2-Phenylpent-2-enal	pent-4-enal; 4-penten-1-al; benzeneacetaldehyde, a-propylidene-; 2-phenyl pent-2-enal; 2-phenyl-2-penten-1-al; 2-phenylpent-2-enal; alpha-propylidene benzene acetaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.179	4209		1803	51534-36-2	(E)Тетрадец-2еналь	(E)-Tetradec-2-enal	2-tetradecen-1-al; tetradec-2-enal; tetradec-2-enal; 2-tetradecenal; 2-tetradecenal (high trans)	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.182	3639			432-24-6	2,6,6-Триметилциклогекс-2-ен-1-карбоксальдегид	2,6,6-Trimethylcyclohex-2-ene-1-carboxaldehyde	alpha-cyclocitral; a-cyclocitral; alpha-cyclocitral; 2-cyclohexene-1-carboxaldehyde; 2,6,6-trimethyl cyclohex-2-ene-1-carbaldehyde; 2,6,6-trimethyl-2-cyclohexene-1-carboxaldehyde; 2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-carbaldehyde; 2,6,6-trimethylcyclohex-2-enecarbaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.183				73398-85-3	4-(2,6,6-триметилциклогексенил)-2-метилбутаналь	4-(2,6,6-Trimethylcyclohexenyl)-2-methylbutanal	2-orris butanal; 2-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)butanal; 2-cyclohexene-1-butanal, a,2,6,6-tetramethyl-; 2-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl)butanal; 2-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)butanal; alpha,2,6,6-tetramethyl-2-cyclohexene-1-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							butanal; a,2,6,6-tetramethyl-2-cyclohexene-1-butyraldehyde; 4-(2,6,6-trimethylcyclohexenyl)-2-methylbutanal	
05.184	3423			53448-07-0	Ундец-2(транс)-еналь	Undec-2(trans)-enal	TRANS-2-UNDECENAL; (e)-2-undecena; (E)-2-undecenal;(E)-2-Undecanal;undec-2(E)-enal;(E)-undec-2-enal;(2E)-2-Undecenal;Einecs 258-559-3; TRANS-2-UNDECENAL; 2-Undecenal, (E)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.186	3721	11805		5577-44-6	2,4-Октадиеналь	2,4-Octadienal	trans,trans-2,4-Octadienal	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молочкосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 10 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия – 5 мг/кг, хлебобулочные изделия – 2 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 2 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 2 мг/кг, Безалкогольные напитки – 3 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 1 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги – 1 мг/кг
05.188	2303	109		141-27-5	транс-3;7-Диметилгекта-2,6-диеналь	trans-3;7-Dimethylocta-2,6-dienal	(2E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al; (2E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; (E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; (E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dienal; (E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal; (E)-Citral; (E)-Geranial; (E)-Neral; 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, (2E)-; 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, (E)-Citrala; Geranaldehyde; Geranial; OCTA-2,6-DIENAL, 3,7-DIMETHYL-, (E)-; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; trans-Citral; α-Citral; β-Geranial	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
05.189	2560	748		505-57-7	2-Гексеналь	2-Hexenal	2-hexenal 2-hexen-1-al	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-гексеновой кислоты 3 – 4 %
05.190	3215	663		2548-87-0	транс-2-Октеналь	trans-2-Octenal	(2E)-oct-2-enal; (E)-oct-2-enal; trans-oct-2-enal; (E)-2-octen-1-al; trans-2-octen-1-al; trans-2-octen-1-al FCC, no antioxidant; trans-octen-2-al; (2E)-2-octenal; (E)-2-octenal 2-trans-octenal T2 &nbsp; trans-2-octenal; 2-octenal (trans-); 2-octenal, (2E)- 2-octenal, (E)- trans-2-octenal, natural	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-октановой кислоты 3 – 4 %
05.191	2366	2009		3913-81-3	транс-2-Деценаль	trans-2-Decenal	2E)-dec-2-enal; (E)-dec-2-enal; (2E)-2-decen-1-al; (E)-2-decen-1-al; trans-2-decen-1-al; trans-2-decen-1-al FCC, no antioxidant; (2E)-decenal; (2E)-2-decenal; (E)-2-decenal; T2 decenal; trans-2-decenal; trans-2-decenal FCC; trans-2-decenal natural; trans-2-decenal natural (neat); trans-2-decenal natural 10% in ethyl acetate; 2-decenal, (2E)-2-decenal; (E)-(E)-decenaldehyde trans-decenaldehyde; (E)-decylenic aldehyde; trans-decylenic aldehyde; (E)-3-heptyl acrolein	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-деценовой кислоты 3 – 4 %
05.192	3923	5192	1271	4440-65-7	3-Гексеналь	3-Hexenal	hex-3-enal; (Z+E)-3-hexen-1-al; 3-hexen-1-al; trans+cis-3-hexen-1-al; (Z+E)-3-hexenal	Содержание основного вещества (суммы цис- и транс- изомеров) не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов: транс-2 гексенала 18 – 20 %
05.194	3212	732		5910-87-2	транс-2, транс-4-Нонадиеналь	trans, trans-2,4-Nonadienal	(2E,4E)-nona-2,4-dienal; (E,E)-nona-2,4-dienal; trans, trans-nona-2,4-dienal; trans,trans-nona-2,4-dienal; (E,E)-2,4-nonadien-1-al; (E)-2,(E)-4-nonadien-1-al; 2,4-trans,trans-nonadien-1-al; trans-2,trans-4-nonadien-1-al; trans-trans-2,4-nonadien-1-al; trans, trans-2,4-nonadien-1-al ; trans,trans-2,4-nonadien-1-al; trans,trans-2,4-nonadien-1-al; trans,trans-2,4-nonadien-1-al; 2,4-nonadien-1-al FCC, no antioxidant ; (2E,4E)-2,4-nonadienal; (E,E)-2,4-nonadienal ; 2,4-trans,trans-nonadienal; T2 T4 &nbsp; nonadienal; trans-2-trans-4-nonadienal; trans, trans-2,4-nonadienal; trans,trans-2,4-	Содержание основного вещества не менее 89%. Содержание вторичных компонентов: 2,4-нонадиен-1-ол , 2-нонен-1-ол и других изомеров 2,4-нонадиенала 5 %. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молочосодержащие продукты, их аналоги – 1,5 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты – 5 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг,

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							nonadienal; 2,4-nonadienal (trans-, trans-); 2,4-nonadienal, (2E,4E)-2,4-nonadienal, (E,E)-trans,trans-2,4-nonadienaldehyde	кондитерские изделия – 5 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия – 1 мг/кг, хлебобулочные изделия – 5 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 5 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 5 мг/кг, яйца и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 10 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 5 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг
05.195	3082	2011		7069-41-2	транс-2-Тридеценаль	trans-2-Tridecenal	(E)-tridec-2-en-1-al; trans-tridec-2-en-1-al; (2E)-tridec-2-enal; (E)-tridec-2-enal; trans-tridec-2-enal; (E)-2-tridecen-1-al; trans-2-tridecen-1-al; (E)-tridecen-2-al; (2E)-2-tridecenal; (E)-2-tridecenal; trans-2-tridecenal; 2-tridecenal (hightrans); 2-tridecenal, (2E)-; 2-tridecenal, (E)-	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-тридеценовой кислоты 2 – 5 %, цис-2-тридеценаля 3 – 5 %
05.196	3422	10385	1195	30361-29-6	транс-2, транс-4-Ундекадиеналь	tr-2, tr-4-Undecadienal	(E,E)-2,4-undecadien-1-al; (2E,4E)-undeca-2,4-dienal; (E,E)-undeca-2,4-dienal; (E)-2,(E)-4-undeca-2,4-dienal; (E,E)-2,4-undecadien-1-al; (E)-2,(E)-4-undecadien-1-al; (E2,E4)-undecadien-1-al; trans,trans-2,4-undecadien-1-al 2,4-undecadien-1-al, noantioxidant; (2E,4E)-2,4-undecadienal; 2,4-trans,trans-undecadienal; trans, trans-2,4-undecadienal; trans,trans-2,4-undecadienal; 2,4-undecadienal, (2E,4E)-; 2,4-undecadienal, (E,E)-	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молкосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты – 5 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 1 мг/кг (Жевательная резинка – 10 мг/кг), Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								завтраки и макаронные изделия – 1 мг/кг, хлебулочные изделия – 5 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 3 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 3 мг/кг, яйца и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 1 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 3 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг
05.198				58102-02-6	3-Бутеналь, 2-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-	3-Butenal, 2-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	alpha-methyl ional; (Z)-2-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohex-2-enyl)but-3-enal; 2-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-butenal; 2-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl)-3-buten-1-al; 2-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl)-3-butenal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.203	4059		1641	5090-41-5	9-Октадиеналь	9-Octadecenal	Olealdehyde; Elialdehyde; Octadecenylaldehyde; Oleic Aldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.208	4066		1640	169054-69-7	(Z)-8-Тетрадеценаль	(Z)-8-Tetradecenal	(Z)-Tetradec-8-enal; 8-Tetradecenal, (Z)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.211	4433		2175	30689-75-9	6-Метиллоктаналь	6-Methyloctanal	(±)-6-methyloctanal; (+/-)-6-methyloctanal; (±)-6-methyloctanal; 6-methyloctanal; 6-methyloctanal, (+/-)-octanal, 6-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.217				21662-08-8	(Z)-5-Деценаль	(Z)-5-Decenal	(E)-5-decen-1-al; (E)-dec-5-enal; (E)-dec-5-enal; trans-dec-5-enal; trans-5-decen-1-al; (E)-5-decenal; trans-5-decenal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.218				56554-87-1	16-Октадеценаль	16-Octadecenal	16-octadecen-1-al; (E)-octadec-16-enal; (E)-octadec-16-enal; (16E)-16-octadecen-1-al; (E)-16-octadecen-1-al; (16E)-16-octadecenal; 16-octadecenal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.219	4261		2173	19269-28-4	3-Метилгексаналь	3-Methylhexanal		Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
05.220			1636	21944-98-9	4Z-Додеценаль	4Z-Dodecenal	(Z)-4-dodecen-1-al; (Z)-dodec-4-enal; (4Z)-dodec-4-enal; (Z)-dodec-4-enal; (4Z)-4-dodecenal; (Z)-4-dodecenal; 4-dodecenal, (4Z)-tangerinal	Содержание основного вещества не менее 95 %.Содержание вторичных компонентов: 3-додеканаль 3 – 4 %
05.221	4107		1881	2092-49-1	6,6-Дигидрокси-5,5-диметоксибифенил-3,3-дикарбальдегид	6,6'-Dihydroxy-5,5'-dimethoxy- biphenyl-3,3'-dicarbaldehyde	Divanillin; 3-(5-formyl-2-hydroxy-3-methoxyphenyl)-4-hydroxy-5-methoxybenzaldehyde; 3,3'-biphenyldicarboxaldehyde, 6,6'-dihydroxy-5,5'-dimethoxy-5,5'-bivanillin; dehydrodivanillin; 6,6'-dihydroxy-5,5'-dimethoxy-(1,1'-biphenyl)-3,3'-dicarboxaldehyde; 6,6'-dihydroxy-5,5'-dimethoxy-[1,1'-biphenyl]-3,3'-dicarboxaldehyde; 6,6'-dihydroxy-5,5'-dimethoxybiphenyl-3,3'-dicarbaldehyde; 3-(5-formyl-2-hydroxy-3-methoxyphenyl)-4-hydroxy-5-methoxybenzaldehyde; 3-(3-formyl-6-hydroxy-5-methoxyphenyl)-4-hydroxy-5-methoxybenzaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.222	4194			26643-92-5	2-Фенил-4-метил-2-гексеналь	2-Phenyl-4-methyl-2-hexenal	(±)-2-phenyl-4-methyl-2-hexenal; 4-methyl-2-phenylhex-2-enal; benzeneacetaldehyde, a-(2-methylbutylidene)-; alpha-(2-methylbutylidene) benzene acetaldehyde; 4-methyl-2-phenyl alpha-(2-methylbutylidene)-2-hexen-1-al benzene acetaldehyde; 4-methyl-2-phenyl alpha-(2-methyl butylidene)-2-hexenal benzene acetaldehyde; 4-methyl-2-phenyl alpha-(2-methylbutylidene)-2-hexenalbenzeneacetaldehyde; 4-methyl-2-phenyl-2-hexenal; 4-methyl-2-phenylhex-2-enal; alpha-(2-methylbutylidene) benzeneacetaldehyde; (±)-2-phenyl-4-methyl-2-hexen-1-al; (+/-) 2-phenyl-4-methyl-2-hexenal	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.223	4117		1819	58475-04-0	4-Этилоктаналь	4-Ethylactanal	(±)-4-ethylactanal; 4-ethylactanal; (+/-)-4-ethylactanal; (±)-4-ethylactanal; 4-ethylactanal; excital; octanal, 4-ethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.224	4046		1622	25166-87-4	(4E)-гексеналь	(4E)-hexenal	trans-Hex-4-enal; Hex-4-enal; E-4-Hexenal; 4-Hexenal trans; trans-4-Hexenal	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
05.225	4498		2174	63885-09-6	6-Метилгептаналь	6-Methylheptanal	heptanal, 6-methyl- ; 6-methylheptanal; (4-methylpentyl)acetaldehyde; isoocetan-1-al	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.226				68820-35-9	Е-4-Ундеценаль	E-4-Undecenal	(E)-4-undecen-1-al; (E)-undec-4-enal; trans-undec-4-enal; (4E)-4-undecenal; (E)-4-undecenal; 4E-undecenal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.001	2002	35	941	105-57-7	1,1-Диэтоксигетан	1,1-Diethoxyethane	Diethylacetal; Acetaldehydediethylacetal; Ethylidinediethylether; 1,1-Diethoxyethane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.002	2129	36	838	1319-88-6	5-Гидрокси-2-фенил-1,3-диоксан	5-Hydroxy-2-phenyl-1,3-dioxane	Benzaldehyde glyceryl acetal; 5-Hydroxy-2-phenyl-1,3-dioxan; 2-Phenyl-m-dioxan-5-ol; 4-Hydroxy methyl-2-phenyl-1,3-dioxolan; Benzalglycerin	Содержание основного вещества не менее 98 % (сумма 5-гидрокси-2-фенил-1,3-диоксана и 2-фенил-4-гидроксиметил-1,3диоксалана)
06.003	2128	37	837	1125-88-8	альфа, альфа-Диметокситолуол	alpha,alpha-Dimethoxytoluene	Benzaldehydedimethylacetal; 1,1-Dimethoxyphenylmethane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.004	2304	38	948	7492-66-2	Диэтилацеталь цитраля	Citral diethyl acetal	3,7-Dimethyl-2,6-octadienediethylacetal; 1,1-Diethoxy-3,7-dimethyl-2,6-octadiene; 1,1-Diethoxy-3,7-dimethylocta-2,6-diene	Содержание основного вещества не менее 98 % (сумма изомеров+гемиацеталь+цитраль)
06.005	2305	39	944	7549-37-3	Диметилацеталь цитраля	Citral dimethyl acetal	3,7-Dimethyl-2,6-octadienedimethylacetal; 1,1-Dimethoxy-3,7-dimethyl-2,6-octadiene; 1,1-Dimethoxy-3,7-dimethylocta-2,6-diene	Содержание основного вещества не менее 98% (сумма изомеров+гемиацеталь+цитраль).
06.006	2876	40	1003	101-48-4	1,1-Диметокси-2-фенилэтан	1,1-Dimethoxy-2-phenylethane	alpha-Tolylaldehydedimethylacetal; Phenylacetaldehydedimethylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.007	2877	41	1004	29895-73-6	Глицерил ацеталь фенилацетальдегида	Phenylacetaldehyde glyceryl acetal	5-Hydroxy-2-benzyl-1,3-dioxan; 5-Hydroxymethyl-2-benzyl-1,3-dioxolane; 2-Benzyl-4-hydroxy-1,3-dioxane and 2-Benzyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxolane (mixture)	Содержание 5-гидроксисетил-2-фенил-1,3диоксолана не менее 57 %; 5-гидрокси-2-фенил-1,3-диоксана 38 %
06.008	2798	42	942	10022-28-3	1,1-Диметоксиоктан	1,1-Dimethoxyoctane	Octanaldimethylacetal; C-8-dimethylacetal; Caprylaldehydedimethylacetal; Octaldehydedimethylacetal; Resedylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.009	2363	43	945	7779-41-1	1,1-Диметоксидекан	1,1-Dimethoxydecane	Decanaldimethylacetal; DecylaldehydeDMA; AldehydeC-10 dimethylacetal; 1,1-Dimethoxydecane; Decylaldehydedimethylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.010	2584	44	613	7779-94-4	1,1-Диэтокси-3,7-диметиллоктан-7-ол	1,1-Diethoxy-3,7-dimethyloctan-7-ol	Hydroxycitronellaldiethylacetal; 1,1-Diethoxy-3,7-dimethyl-7-octanol; 8,8-Diethoxy-2,6-dimethyl-2-octanol; 7-Hydroxy-1,1-diethoxy-3,7-dimethyloctane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.011	2585	45	612	141-92-4	1,1-Диметокси-3,7-диметиллоктан-7-ол	1,1-Dimethoxy-3,7-dimethyloctan-7-ol	Hydroxycitronellaldimethylacetal; 8,8-Dimethoxy-2,6-dimethyl-2-octanol; 1,1-Dimethoxy-3,7-dimethyl-7-octanol	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06.012	3067	46	867	1333-09-1	Глицерил ацеталь толуацетальдегида	Tolualdehyde glyceryl acetal	2-(o-,m-,p-Cresyl)-5-hydroxydioxan; 2-(methylphenyl)-1,3-dioxan-5-ol; 2-5-hydroxymethyl-dioxolane; 2-(2,3 and 4-Methylphenyl)-5-hydroxy-1,3-dioxane and 2-(2,3 and 4-Methylphenyl)-5-hydroxymethyl-1,3-dioxolane (mixture)	5-гидроксидиоксан 40 %; 5-гидрокси-симетилдиоксан 60 %
06.013	2062	47	681	91-87-2	Диметилацеталь альфа-пентилкоричного альдегида	alpha-Pentylcinnamaldehyde dimethyl acetal	alpha-n-Amyl-beta-phenylacroleindimethylacetal; 1,1-Dimethoxy-2-amy-3-phenyl-2-propene; 1,1-Dimethoxy-2-pentyl-3-phenylprop-2-ene	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.014	2287	48	648	5660-60-6	Этиленгликоль ацеталь коричневого альдегида	Cinnamaldehyde ethylene glycol acetal	2-Styryl-m-dioxolane; 2-Styryl-1,3-dioxolane; Cinnamaldehydeethyleneglycolacetal; 2-(2-Phenylethylene)-1,3-dioxolane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.015	3426	510	940	534-15-6	1,1-Диметоксизтан	1,1-Dimethoxyethane	Acetaldehyde dimethyl acetal; Dimethylacetal; Ethylidene dimethyl ether	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.016	2004	511	1000	7493-57-4	1-Фенилэтокси-1-пропокси этан	1-Phenylethoxy-1-propoxy ethane	Acetaldehyde phenethyl propyl acetal; [2-(1-Propoxyethoxy)ethyl]benzene; 1-Phenethoxy-1-propoxyethane; Propyl phenethyl acetal; Benzene, 2-(1-propoxyethoxy)ethyl; Acetal R; Pepital	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.017		517		774-48-1	(Диэтоксиметил)бензол	(Diethoxymethyl)benzene	Benzaldehydediethylacetal; 1,1-Diethoxyphenylmethane; Phenyl-diethoxymethane; 1,1-Diethoxytoluene	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.019	2148	523	840	7492-39-9	1-Бензилокси-1-(2-метоксиэтокси)этан	1-Benzyloxy-1-(2-methoxyethoxy)ethane	Acetaldehydebenzylmethoxyethylacetal; Acetaldehydebenzyl beta-methoxyethylacetal; 1-Benzoyl-1-(2-methoxyethoxy)ethane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.020		531		34764-02-8	1,1-Диэтоксидекан	1,1-Diethoxydecane	Decanal-diethylacetal; Decan-1-aldiethylacetal; Decylaldehydediethylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.021		553		688-82-4	1,1-Диэтоксигептан	1,1-Diethoxyheptane	Heptanal-diethylacetal; Oenanthaldiethylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.023		557		3658-93-3	1,1-Диэтоксигексан	1,1-Diethoxyhexane	Hexanal-diethylacetal; Hexylaldehydediethylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.024	3384	595	840	68345-22-2	1,1-Ди-изобутокси-2-фенилэтан	1,1-Di-isobutoxy-2-phenylethane	Phenylacetaldehydedi-isobutylacetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)-2-phenylethane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.025	3378	660	946	67674-36-6	1,1-Диэтоксинона-2,6-диен	1,1-Diethoxynona-2,6-diene	Nonadienyl diethyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06.027	2875	669	1005	5468-06-4	4,5-Диметил-2-бензил-1,3-диоксолан	4,5-Dimethyl-2-benzyl-1,3-dioxolan	Phenylacetaldehyde 2,3-butylene glycol acetal	Содержание основного вещества не менее 93 %. Содержанием вторичных компонентов: бутан-2,3-диол 2 – 3 %
06.028	2541	2015	947	10032-05-0	1,1-Диметоксигептан	1,1-Dimethoxyheptane	Heptanaldimethylacetal; AldehydeC-7 dimethylacetal; Heptaldehydedimethylacetal; Enanthaldimethylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.029	2542	2016	912	72854-42-3	Глицерил ацеталь гептанала (смесь 1,2 и 1,3 ацеталей)	Heptanal glyceryl acetal (mixed 1,2 and 1,3 acetals)	2- Hexyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxolan + 2- Hexyl-5-hydroxy-1,3-dioxane; 2-Hexyl-4-hydroxy-1,3-dioxane	Смесь ацеталей (диоксалан 56 – 58 %, диоксан 37 – 39 %) и непрореагировавшего гептанала 1 – 2 %
06.030	2888	2017	1468	90-87-9	1,1-Диметокси-2-фенилпропан	1,1-Dimethoxy-2-phenylpropane	Phenylpropanaldimethylacetal; Hydratropicaldehydedimethylacetal; 2-Phenylpropionaldehydedimethylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.031	4047	2135	1383	54306-00-2	1,1-Диэтоксигекс-2-ен	1,1-Diethoxyhex-2-ene	2-Hexenal diethyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.032	2130	2226	839	2568-25-4	4-Метил-2-фенил-1,3-диоксолан	4-Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolane	Benzaldehydepropyleneglycolacetal; 4-Methyl-2-phenyl-m-dioxolane; 4-Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolan; Benzaldehydepropyleneglycolcyclicacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.033		2341		871-22-7	1,1-Дибутоксиэтан	1,1-Dibutoxyethane	Acetaldehyde dibutyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.034		2342		105-82-8	1,1-Дипропоксиэтан	1,1-Dipropoxyethane	n-Propyl acetal; Dipropyl acetal; Acetaldehyde dipropyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.035		2343		10444-50-5	Пропиленгликоль ацеталь цитраля	Citral propylene glycol acetal	2-(2,6-Dimethylhepta-1,5-dienyl)-4-methyl-1,3-dioxalane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.036	3125	10007	1001	64577-91-9	1-Бутокси-1-(2-фенилэтокси)этан	1-Butoxy-1-(2-phenylethoxy)ethane	Acetaldehydebutylphenethylacetal; 2-Butoxy-2-phenylethoxy-ethane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.037	3349	10011	949	18492-65-4	1,1-Диэтоксигепт-4-ен (цис и транс)	1,1-Diethoxyhept-4-ene (cis and trans)	4-Heptenal diethyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.038	3381	10029	593	5436-21-5	4,4-Диметоксибутан-2-он	4,4-Dimethoxybutan-2-one	Acetylacetaldehydedimethylacetal; 3-Oxobutanaldimethylacetal; 3-Ketobutyraldehyde, dimethylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.039	3534		927	67715-79-1	1,2-Ди((1'-этокси)-этокси)пропан	1,2-Di((1'-ethoxy)-ethoxy)propane	4,6,9-Trimethyl-3,5,8,10-tetraoxadodecane; 3,5,8,10-tetraoxadecane, 4,6,9-trimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.040	3593	11930	913	67715-82-6	1,2,3-Трис([1'-этокси]-этокси)пропан	1,2,3-Tris([1'-ethoxy]-ethoxy)propane	3,5,9,11-Tetraoxatridecane, 7-(1-ethoxyethoxy)-4,10-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.041		10055			1-Изобутокси-1-этокси-2-метилпропан	1-Isobutoxy-1-ethoxy-2-methylpropane	Isobutanaethyilisobutylacetal; 2-Methylpropanaethyilisobutylacetal; 1-Ethoxy-2-methyl-1-(2-methylpropoxy)propane	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06.042		10057		85136-40-9	1-Изобутоксид-1-этокси-3-метилбутан	1-Isobutoxy-1-ethoxy-3-methylbutane	Isovaleraldehydeethylisobutylacetal; 3-Methylbutanaethylisobutylacetal; 1-Ethoxy-3-methyl-1-(2-methylpropoxy)butane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.043		10038		238757-30-7	1-Изоамилоксид-1-этоксипропан	1-Isoamyloxy-1-ethoxypropane	Propanalethyl 3-methylbutylacetal; 1-Ethoxy-1-(2-methylpropoxy)ethane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.044		10058		67234-04-2	1-Изобутоксид-1-этоксипропан	1-Isobutoxy-1-ethoxypropane	Propanal ethyl isobutyl acetal; 1-Ethoxy-1-(2-methylpropoxy)propane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.045		10061			1-Изобутоксид-1-изопентилоксид-2-метилпропан	1-Isobutoxy-1-isopentyloxy-2-methylpropane	Isobutanalisobutylisoamylacetal; 2-Methylpropanalisobutyl 3-methylbutylacetal; 2-Methyl-1-(3-methylbutoxy)-1-(2-methylpropoxy)propane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.046		10060			1-Изобутоксид-1-изопентилоксид-3-метилбутан	1-Isobutoxy-1-isopentyloxy-3-methylbutane	Isovaleraldehydeisoamylisobutylacetal; 3-Methylbutanalisobutyl 3-methylbutylacetal; 3-Methyl-1-(3-methylbutoxy)-1-(2-methylpropoxy)butane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.047		10065		238757-63-6	1-Изопентилоксид-1-пропоксизтан	1-Isopentyloxy-1-propoxyethane	Acetaldehyde 3-methylbutylpropylacetal; 1-(3-Methylbutoxy)-1-propoxyethane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.048		10066		238757-65-8	1-Изопентилоксид-1-пропоксипропан	1-Isopentyloxy-1-propoxypropane	Propanal 3-methylbutylpropylacetal; 1-(3-Methylbutoxy)-1-propoxypropane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.049				77249-20-8	1-Бутоксид-1-(2-метилбутоксид)этан	1-Butoxy-1-(2-methylbutoxy)ethane	acetaldehydebutyl 2-methylbutylacetal; 1-butoxy-1-(2-methylbutoxy) ethane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.050		10003		57006-87-8	1-Бутоксид-1-этоксиэтан	1-Butoxy-1-ethoxyethane	Acetaldehyde butyl ethyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.051				13535-43-8	1,1-ди (2-метилбутоксид) этан	1,1-Di-(2-methylbutoxy) ethane	acetaldehyde di(2-methylbutyl) acetal; butane, 1,1'-[ethylidenebis(oxy)]bis[2-methyl-; 1,1- di-(2-methyl butoxy) ethane; 1,1- di-(2-methylbutoxy)ethane; 1,1- di-(2-methylbutoxy)ethane; 2- methyl-1-[1-(2-methylbutoxy)ethoxy]butane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.052		10025		13262-24-3	1,1-Ди-изобутоксид-2-метилпропан	1,1-Di-isobutoxy-2-methylpropane	Isobutanaldi-isobutylacetal; 2-Methylpropanaldiisobutylacetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)-2-methylpropane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.053		10023		5669-09-0	1,1-Ди-изобутоксидэтан	1,1-Di-isobutoxyethane	Acetaldehydedi-isobutylacetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)ethane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.054		10026		13262-27-6	1,1-Ди-изобутоксидпентан	1,1-Di-isobutoxypentane	Valeraldehydedi-isobutylacetal; Pentanaldiisobutylacetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)pentane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.055		10028	1729	13002-09-0	1,1-Ди-изопентилоксидэтан	1,1-Di-isopentyloxyethane	Acetaldehyde di-isoamyl acetal; Acetaldehyde di(3-methylbutyl) acetal; 1,1-Di(3-methylbutoxy)ethane	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06.057		10013		3658-94-4	1,1-Диэтокси-2-метилбутан	1,1-Diethoxy-2-methylbutane	2-Methylbutanal diethyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.058		10015		1741-41-9	1,1-Диэтокси-2-метилпропан	1,1-Diethoxy-2-methylpropane	Isobutanal diethyl acetal; 2-Methylpropanal diethyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.059		10014	1730	3842-03-3	1,1-Диэтокси-3-метилбутан	1,1-Diethoxy-3-methylbutane	Isovaleraldehyde diethyl acetal; 3-Methylbutanal diethyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.061		10009		3658-95-5	1,1-Диэтоксидибутан	1,1-Diethoxybutane	Butanal diethyl acetal; butane, 1,1-diethoxy-; butraldehyde diethyl acetal; butyraldehyde-diethylacetal; butyraldehyde, diethyl acetal; butyraldehyde, diethylacetal; 1,1diethoxybutane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.062				53405-98-4	1,1-Диэтоксидодекан	1,1-Diethoxydodecane	dodecanaldiethylacetal; aldehydeC-12 dea; aldehydeC-12 diethylacetal; 1,1-diethoxydodecane; lauraldiethylacetal; lauraldehydediethylacetal; laurylaldehydediethylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.063				73545-18-3	(Z)-1,1-диэтоксигекс-3-ен	(Z)-1,1-diethoxyhex-3-ene	(Z)-3-hexen-1-al diethyl acetal; (Z)-1,1-diethoxyhex-3-ene; cis-1,1-diethoxyhex-3-ene; cis-3-hexen-1-al diethyl acetal; cis-3-hexenal DEA; (Z)-3-hexenal diethyl acetal; cis-3-hexenal diethyl acetal; cis-3-hexenal, diethyl acetal; 3-hexene, 1,1-diethoxy-, (3Z)-; 3-hexene, 1,1-diethoxy-, (Z)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.064		10012		462-95-3	Диэтоксиметан	Diethoxymethane	Formaldehyde diethyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.065		10016		54815-13-3	1,1-Диэтоксинонан	1,1-Diethoxynonane	Nonanal diethyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.066				54889-48-4	1,1-Диэтоксиоктан	1,1-Diethoxyoctane	octanaldiethylacetal; 1,1-diethoxyoctane ; aldehydeC-8 diethylacetal; 1,1-diethoxyoctane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.067		10017		3658-79-5	1,1-Диэтоксипентан	1,1-Diethoxypentane	Valeraldehyde diethyl acetal; Pentanal diethyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.069		10018		4744-08-5	1,1-Диэтоксипропан	1,1-Diethoxypropane	Propanal diethyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.070				53405-97-3	1,1-Диэтоксиундекан	1,1-Diethoxyundecane	undecanaldiethylacetal; aldehydeC-11 undecylicdiethylacetal; 1,1-diethoxyundecane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.071		10022		5405-58-3	1,1-Дигексилоксиэтан	1,1-Dihexyloxyethane	Acetaldehyde dihexyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.072	4098		1728	18318-83-7	1,1-Диметоксигекс-2(транс)-ен	1,1-Dimethoxyhex-2(trans)-ene	1,1-Dimethoxy-E-2-hexene; 2-Hexene, 1,1-dimethoxy-, (2E)-; 2-Hexenal, dimethylacetal, (E)-; 2-Hexene, 1,1-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							dimethoxy-, (E) -; (E)- 2-Hexenaldimethylacetal; trans- 2-Hexenaldimethylacetal	
06.073				1599-47-9	1,1-Диметоксигексан	1,1-Dimethoxyhexane	hexanaldimethylacetal; aldehydeC-6 dimethylacetal; 1,1-dimethoxyhexane; hexaldehydedimethylacetal; hexanal-dimethylacetal; hexanal, dimethylacetal; hexane, 1,1-dimethoxy-	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.074		10031		109-87-5	Диметоксиметан	Dimethoxymethane	Formaldehyde dimethyl acetal; Methylal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.075				26450-58-8	1,1-Диметоксипентан	1,1-Dimethoxypentane	valeraldehyde dimethyl acetal; pentanal dimethyl acetal; pentane, 1,1-dimethoxy-	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.076				4744-10-9	1,1-Диметоксипропан	1,1-Dimethoxypropane	propionaldehyde dimethyl acetal; propanal dimethyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.077	4099		1711	3390-12-3	2,4-Диметил -1,3-диоксолан	2,4-Dimethyl-1,3-dioxolane	1,3- Dioxolane, 2,4- dimethyl-; Acetaldehydecyclicpropyleneglycolacetal; Propyleneacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.078				122-71-4	1,1-Дифенэтоксизтан	1,1-Diphenethoxyethane	acetaldehyde diphenethyl acetal; 2-[1-(2-phenylethoxy)ethoxy]ethylbenzene; benzene, 1,1'-(ethylidenebis(oxy-2,1-ethanediy))bis-; 1,1-diphenethoxyethane; 1,1'-[ethane-1,1-diylbis(oxyethane-2,1-diyl)]dibenzene; 1,1'-(ethylidene bis(oxy-2,1-ethane diyl)) bisbenzene; 1,1-bis(phenethyl oxy) ethane; 1,1-bis(phenethyloxy)ethane; 2-[1-(2-phenylethoxy)ethoxy]ethylbenzene; phenylethylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.079		10040		13602-09-0	1-Этоксизтан-1-(2-метилбутоксизтан)	1-Ethoxy-1-(2-methylbutoxy)ethane	Acetaldehyde ethyl 2-methylbutyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.080		10049		2556-10-7	1-Этоксизтан-1-(2-фенилэтоксизтан)	1-Ethoxy-1-(2-phenylethoxy)ethane	Acetaldehyde ethyl 2-phenylethyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.081	3775	10034	943	28069-74-1	1-Этоксизтан-1-(3-гексенилоксизтан)	1-Ethoxy-1-(3-hexenyloxy)ethane	Ethylcis-3-hexenylacetal; Acetaldehydeethyl 3-hexenylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.082		11948		54484-73-0	1-Этоксизтан-1-гексилэтоксизтан	1-Ethoxy-1-hexyloxyethane	Acetaldehydeethylhexylacetal; 1-(1-Ethoxyethoxy) hexane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.083		10037		13442-90-5	1-Этоксизтан-1-изопентилоксизтан	1-Ethoxy-1-isopentyloxyethane	Acetaldehydeethyl 3-methylbutylacetal; 1-Ethoxy-1-(3-methylbutoxy)ethane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.084		10039		10471-14-4	1-Этоксизтан-1-метоксизтан	1-Ethoxy-1-methoxyethane	Acetaldehyde ethyl methyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.085		10046		59184-43-9	1-Этоксизтан-1-пентилоксизтан	1-Ethoxy-1-pentyloxyethane	Acetaldehydeethylamylacetal; Acetaldehydeethylpentylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06.086		10050		20680-10-8	1-Этокси-1-пропоксиэтан	1-Ethoxy-1-propoxyethane	Acetaldehyde ethyl propyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.087	4294		1715	6290-17-1	Этил 2,4-диметил-1,3-диоксолан-2-ацетат	Ethyl 2,4-dimethyl-1,3-dioxolane-2-acetate	acetoaceticacid, ethylester, 1,2-propyleneketal; dimethyldioxolan; dimethyldioxolane; 2,4-dimethyl-1,3-dioxolane-2-aceticacidethylester; 2,4-dimethyl-1,3-dioxolane-2-ethylacetate; dimethyldioxolan; 1,3-dioxolane-2-aceticacid, 2,4-dimethyl-, ethylester; ethyl (2,4-dimethyl-1,3-dioxolan-2-yl)acetate; cis- andtrans-ethyl 2,4-dimethyl-1,3-dioxolane-2-acetate; ethylacetoacetatepropyleneglycolketal; ethyldimethyldioxolaneacetate; ethyldimethyldioxolane-2-acetate; ethyl-2,4-dimethyl-1,3-dioxolane-2-acetate; (Z+E)-ethyl-2,4-dimethyl-1,3-dioxolane-2-acetate; fragolane; fraistone; fruityketal; methylfragolan; propylfruitat; strawberryketal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.088				4359-46-0	2-Этил-4-метил-1,3-диоксолан	2-Ethyl-4-methyl-1,3-dioxolane	propanal cyclic 1-methyl-1,2-ethanediyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.089	4048		1712	6454-22-4	2-Гексил-4,5-диметил-1,3-диоксолан	2-Hexyl-4,5-dimethyl-1,3-dioxolane	1,3-Dioxolane,2-hexyl-4,5-dimethyl-; Heptanal 2,3-butandiolacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.090				3773-93-1	4-Гидроксиметил-2-метил-1,3-диоксолан	4-Hydroxymethyl-2-methyl-1,3-dioxolane	acetaldehyde glyceryl acetal; (2-methyl-1,3-dioxolan-4-yl)methanol; 1,3-dioxolane-4-methanol, 2-methyl-; 1,3-dioxolane, 4-hydroxymethyl-2-methyl-; 4-hydroxymethyl-2-methyl-1,3-dioxolane; (2-methyl-1,3-dioxolan-4-yl)methanol; 2-methyl-1,3-dioxolane-4-methanol; 2-methyl-4-(hydroxymethyl)-1,3-dioxolane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.091		10054		6986-51-2	1-Изобутоксид-1-этоксиэтан	1-Isobutoxy-1-ethoxyethane	Acetaldehyde ethyl isobutyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.092		10059		75048-15-6	1-Изобутоксид-1-изопентилоксиэтан	1-Isobutoxy-1-isopentyloxyethane	Acetaldehyde isobutyl isoamyl acetal; Acetaldehyde isobutyl 3-methylbutyl acetal; 1-(3-Methylbutoxy)-1-(2-methylpropoxy)ethane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.094	3630		928	1599-49-1	4-Метил-2-пентил-1,3-диоксолан	4-Methyl-2-pentyl-1,3-dioxolane	hexanal propylene glycol acetal; aldehyde C-6 propylene glycol acetal; 2-amyl-4-methyl-1,3-dioxolane; 1,3-dioxolane, 4-methyl-2-pentyl-; hexaldehyde propylene	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							glycol acetal; hexanal PG acetal; hexanal propylene glycol cyclic acetal; hexanal-propyleneglycol-acetal; 4-methyl-2-pentyl dioxolane; 4-methyl-2-pentyl-1,3-dioxolan; 4-methyl-2-pentyl-1,3-dioxolane	
06.095				4352-99-2	4-Метил-2-пропил-1,3-диоксолан	4-Methyl-2-propyl-1,3-dioxolane	butyraldehydepropyleneglycolacetal; butanalpropyleneglycolacetal; butyraldehydepropyleneglycolacetal; butyraldehyde-propyleneglycol-acetal; 2-propyl-4-methyl-1,3-dioxolane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.096		10903		122-51-0	Триэтоксиметан	Triethoxymethane	Triethyl orthoformate; Ethyl orthoformate	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.097		10075		7789-92-6	1,1,3-Триэтоксипропан	1,1,3-Triethoxypropane	3-Ethoxypropanal diethyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.098	3441	11423	929	1193-11-9	2,2,4-Триметил-1,3-диоксолан	2,2,4-Trimethyl-1,3-dioxolane	propyleneglycolacetoneketal; acetoneP.G. acetal; acetonepropyleneglycolacetal; acetonepropyleneglycolketal; 1,3-dioxolane, 2,2,4-trimethyl-; 2,2,4 trimethyl 1,3 dioxolane; 2,2,4-trimethyl-1,3-dioxolane; 2,2,4-trimethyl-1,3-dioxacyclopentane; 2,2,4-trimethyl-1,3-dioxolane; 2,2,4-trimethyl-1,3-oxacyclopentane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.100		10032		13002-08-9	1,1-Дипентилоксиэтан	1,1-Dipentyloxyethane	acetaldehyde diamyl acetal; 1-(1-pentoxyethoxy)pentane; acetaldehyde dipentyl acetal; 1,1-dipentyl oxyethane; 1,1-dipentyloxyethane; 1,1'-(ethylidene bis(oxy)) bispentane; 1,1'-(ethylidenebis(oxy))bispentane; 1,1'-[ethylidenebis(oxy)]bispentane; pentane, 1,1'-(ethylidenebis(oxy))bis-; 1-(1-pentoxyethoxy)pentane; 1-[1-(pentyloxy)ethoxy]pentane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.102		2016		1708-36-7	2-Гексил-5-гидрокси-1,3-диоксан	2-Hexyl-5-hydroxy-1,3-dioxane	2-hexyl-1,3-dioxan-5-ol; 2-hexyl-1,3-dioxanol; 2-hexyl-5-hydroxy-1,3-dioxane; 2-hexyl-m-dioxan-5-ol; 2-hexyl-meta-dioxan-5-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.104	3905		1882	68527-74-2	Пропиленгликольацеталь ванилина	Vanillin propylene glycol acetal	4-methyl-2-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-1,3-dioxolane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.105		10070		13285-51-3	3-Метил-1,1-ди-изопентилоксибутан	3-Methyl-1,1-di-isopentyloxybutane	Isovaleraldehydedi-isoamylacetal; 3-Methylbutanaldi(3-methylbutyl) acetal; 3-Methyl-1,1-di(3-methylbutoxy)butane	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06.106		10071		13112-63-5	2-Метил-1,1-ди-изопентилоксипропан	2-Methyl-1,1-di-isopentyloxypropane	2-Methyl-1,1-di(3-methylbutoxy)propane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.107		10068		13548-84-0	1-(2-Метилбуксокси)-1-изопентилоксиэтан	1-(2-Methylbutoxy)-1-isopentyloxyethane	Methylbutylacetal; 1-(2-Methylbutoxy)-1-(3-methylbutoxy)ethane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.109				71662-17-4	8,8-Дитоксо-2,6-диметилокт-2-ен	8,8-Diethoxy-2,6-dimethyloct-2-ene	citronellaldiethylacetal; 8,8-diethoxy-2,6-dimethyloct-2-ene; 1,1-diethoxy-3,7-dimethyloct-6-ene; 3,7-dimethyl-6-octenaldiethylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.111				127248-84-4	1-Этокси-1-метоксипропан	1-Ethoxy-1-methoxypropane	propionaldehydeethylmethylacetal; 1-ethoxy-1-methoxypropane; propanalethylmethylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.114	4365			233665-90-2	1-Гексилокси-1-изопентилоксиэтан	1-Hexyloxy-1-isopentyloxyethane	acetaldehyde hexyl isoamyl acetal; 1-[1-(3-methylbutoxy)ethoxy]hexane; hexane, 1-(1-(3-methylbutoxy)ethoxy)-; hexane, 1-[1-(3-methylbutoxy)ethoxy]-; 1-hexoxy-1-(3-methylbutoxy)ethane; 1-hexyl oxy-1-isopentyl oxyethane; 1-hexyloxy-1-(3-methylbutyl)oxypropane; 1-hexyloxy-1-isopentyl oxyethane; 1-hexyloxy-1-isopentyloxyethane; 1-[1-(3-methylbutoxy)ethoxy]hexane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.115				13442-92-7	1-изопентилокси-1-этилоксиэтан	1-isopentyloxy-1-pentyloxyethane	acetaldehyde 3-methyl butyl pentyl acetal; 1-[1-(3-methylbutoxy)ethoxy]pentane ; 1-(3-methyl butoxy)-1-pentyl oxyethane; 1-(3-methylbutoxy)-1-pentyloxyethane; 1-[1-(3-methylbutoxy)ethoxy]pentane; 1-iso pentyl oxy-1-pentyl oxyethane; 1-iso pentyloxy-1-pentyloxyethane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.120	3808		446	67785-70-0	1,2-Глицерокеталь DL-Ментона	DL-Menthone-1,2-glycerol ketal	[5.5]undecan-3-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.123		10004			1-Буксокси-1-изопентилоксиэтан	1-Butoxy-1-isopentyloxyethane	Acetaldehydebutylisoamylacetal; 1-Butoxy-1-(3-methylbutoxy)ethane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.124		10024			1,1-Ди-изобуксокси-3-метилбутан	1,1-Di-isobutoxy-3-methylbutane	Isovaleraldehydedi-isobutylacetal; 3-Methylbutanaldiisobutylacetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)-3-methylbutane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.125		10027			1,1-Ди-изобуксоксипропан	1,1-Di-isobutoxypropane	Propanaldi-isobutylacetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)propane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.128		10045		3658-92-2	1-Этокси-1-пентилоксибутан	1-Ethoxy-1-pentyloxybutane	Butanal ethyl amyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06.129		10043		253679-74-2	1-Этокси-2-метил-1-изопентилоксипропан	1-Ethoxy-2-methyl-1-isopentyloxypropane	Isobutanaethylisoamylacetal; 2-Methylpropanaethyl 3-methylbutylacetal; 1-Ethoxy-2-methyl-1-(3-methylbutoxy)butane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.130		10044		238757-42-1	1-Этокси-2-метил-1-пропоксипропан	1-Ethoxy-2-methyl-1-propoxypropane	Isobutanaethylpropylacetal; 2-Methylpropanaethylpropylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.131		10042		238757-35-2	1-Этокси-3-метил-1-изопентилоксибутан	1-Ethoxy-3-methyl-1-isopentyloxybutane	Isovaleraldehydeethylisoamylacetal; 3-Methylbutanaethyl 3-methylbutylacetal; 1-Ethoxy-3-methyl-1-(3-methylbutoxy)butane	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.132	4023		960	63253-24-7	Бутан-2,3-диолацеталь ванилина (смесь стерео изомеров)	Vanillin butan-2,3-diol acetal (mixture of stereo isomers)	Vanillin erythro and threo-butan-2,3-diol acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.133	3807		445	563187-91-7	1-Ментон-1,2-глицерол кеталь	l-Menthone-1,2-glycerol ketal	laevo-menthone 1,2-glycerolketal; frescolatMGA; (-)-menthone 1,2-glycerolketal; laevo-menthoneglycerinacetal; L-menthoneglycerineacetal; laevo-menthoneglycerineacetal; L-menthoneglycerolketal; L-9-methyl-6-(1-methylethyl)-1,4-dioxaspiro(4.5)decane-2-methanol; laevo-9-methyl-6-(1-methylethyl)-1,4-dioxaspiro(4.5)decane-2-methanol; L-6-6-isopropyl-9-methyl-1,4-dioxaspiro(4.5)decane-2-methanol; laevo-6-6-isopropyl-9-methyl-1,4-dioxaspiro(4.5)decane-2-methanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.135	4286		1732	18433-93-7	2-Изобутил-4-метил-1,3-диоксолан	2-Isobutyl-4-methyl-1,3-dioxolane	isovaleraldehyde propylene glycol acetal; 4-methyl-2-(2-methylpropyl)-1,3-dioxolane; (Z+E)-2-iso butyl-4-methyl-1,3-dioxolane; cis & trans-2-iso butyl-4-methyl-1,3-dioxolane; cis- and trans-2-iso butyl-4-methyl-1,3-dioxolane; 1,3-dioxolane, 4-methyl-2-(2-methylpropyl)-; 4-methyl-2-(2-methyl propyl)-1,3-dioxolane; 4-methyl-2-(2-methylpropyl)-1,3-dioxolane; iso valeraldehyde PG acetal; iso valeraldehyde PG acetal; iso valeraldehyde propyleneglycol acetal; iso valeric aldehyde propylene glycol acetal; iso valeric aldehyde propyleneglycol acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06.136	4285		1859	831213-72-0	6-изопропил-3,9-диметил-1,4-диоксиспиро[4.5]декан-2-он	6-Isopropyl-3,9-dimethyl-1,4-dioxyspiro[4.5]decan-2-one	fresh decan-2-one; 2,9-dimethyl-6-propan-2-yl-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-3-one ; 3,9-dimethyl-6-(1-methyl ethyl)-1,4-dioxaspiro(4.5)decan-2-one; 3,9-dimethyl-6-(1-methylethyl)-1,4-dioxaspiro(4.5)decan-2-one; 3,9-dimethyl-6-(1-methylethyl)-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-one; 1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-one, 3,9-dimethyl-6-(1-methylethyl)-freshone; 6-iso propyl-3,9-dimethyl-1,4-dioxyspiro(4.5)decan-2-one	Сумма изомеров не менее 98 %, из которых (3S,5R, 6S, 9R)-6-изопропил-3,9диметил-1,4диоксиспиро [4,5]декан-2-он составляет 60 – 70 %
06.137	4432			25334-93-4	Этилизопропиловый ацетальдегид	Acetaldehyde ethyl isopropyl acetal	2-(1-ethoxyethoxy)propane; (+/-)-acetaldehyde ethyl isopropyl acetal; (±)-acetaldehyde ethyl isopropyl acetal; 1-ethoxy-1-(2-propoxy) ethane; 1-ethoxy-1-(2-propoxy)ethane; 1-ethoxy-1-isopropoxyethane; 2-(1-ethoxyethoxy) propane; 2-(1-ethoxyethoxy)propane; propane, 2-(1-ethoxyethoxy)-; propane,2-(1-ethoxyethoxy)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.001	2969	105	937	1859	2-Оксопропаналь	2-Oxopropanal	Pyruvaldehyde; 2-Ketopropionaldehyde; Acetylformaldehyde; Methylglyoxal; Pyruvicaldehyde; Propan-2-on-1-al	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.002	2544	136	283	110-43-0	Гептан-2-он	Heptan-2-one	Ketone C-7; Methyl amyl ketone; Amyl methyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.003	2545	137	285	106-35-4	Гептан-3-он	Heptan-3-one	Ethyl butyl ketone; Butyl ethyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.004	2009	138	806	98-86-2	Ацетофенон	Acetophenone	Methylphenylketone; Acetylbenzene; Acetylbenzol; Benzoylmethide; Phenylmethylketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.005	3124	139	730	122-48-5	Ванилил ацетон	Vanillyl acetone	Zingerone; 3-Methoxy-4-hydroxybenzylacetone; 2-Ethylmethylketone; 3-Methoxy-4-methoxybenzylacetone; Vanillylacetone; 4-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)butan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.007	2594	141	388	127-41-3	альфа-Ионон	alpha-Ionone	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.008	2595	142	389	14901-07-6	бета-Ионон	beta-Ionone	β-Irisone; 4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one; β-Cyclocitrylideneacetone; 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
07.009	2711	143	398	7779-30-8	Метил-альфа-ионон	Methyl-alpha-ionone	alpha-Cetone; 5-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-4-penten-3-one; Raldeine; alpha,Cyclocitrylidenemethylethylketone; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-enyl)pent-1-en-3-one	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: метил-бета-ионон 5 – 6 %
07.010	2712	144	399	127-43-5	Метил-бета-ионон	Methyl-beta-ionone	5-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-4-penten-3-one; Raldeine; β-Cyclocitrylidenebutanone, β-Methylionone; β-Iraldeine; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)pent-1-en-3-one	Содержание основного вещества не менее 88 %. Содержание вторичных компонентов: альфа- и бета-изометилионон 7 – 10 %
07.011	2597	145	403	79-69-6	4-(2,5,6,6-Тетраметил-2-циклогексенил)-3-бутен-2-он	4-(2,5,6,6-Tetramethyl-2-cyclohexenyl)-3-buten-2-one	alpha-Irone; 6-Methylionone; 4(2,5,6,6-Tetramethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.012	2249	146	380	99-49-0	Карвон	Carvone	Carvol; 1-Methyl-4-isopropenyl-6-cyclohexen-2-one; p-Mentha-1,8-dien-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.013	2723	147	811	93-08-3	Метил 2-нафтил кетон	Methyl 2-naphthyl ketone	2-Acetonaphthone; 2-acetylnaphthalene; orangercrystals; beta-methylnaphthylketone; beta-Acetonaphthone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.014	2656	148	1480	118-71-8	Мальтол	Maltol	Veltol (Pfizer); Corpspraline; 4H-Pyran-4-one, 3-hydroxy-2-methyl; 3-Hydroxy-2-methyl-(1,4-pyran); 2-Methylpyromeconicacid; 3-Hydroxy-2-methyl-4-pyrone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.015	2707	149	1120	110-93-0	6-Метилгепт-5-ен-2-он	6-Methylhept-5-en-2-one	Methyl heptenone; 2-Methyl-2-hepten-6-one; 2-Methylheptenone; Methyl hexenyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.016	3093	150	296	112-12-9	Ундекан-2-он	Undecan-2-one	Methylnonylketone; 2-hendecanone; Undecanone-2; Methylnonylketone; 2-Hendecanone; 2-Oxoundecane; Nonylmethylketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.017	2731	151	301	108-10-1	4-Метилпентан-2-он	4-Methylpentan-2-one	Methylisobutylketone; Isobutylmethylketone; Isopropylacetone; Isohexanone; Hexone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.018	2558	152	412	3848-24-6	Гексан-2,3-дион	Hexan-2,3-dione	Methylpropyldiketone; Acetylbutyryl; Acetyl-n-butyryl	Содержание основного вещества не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: ацетонилацетон 2 – 3 %
07.019	2802	153	288	111-13-7	Октан-2-он	Octan-2-one	Methylhexylketone; n-Hexylmethylketone; Hexylmethylketone; Octan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.020	2785	154	292	821-55-6	Нонан-2-он	Nonan-2-one	Methyl heptyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
07.021	3090	155	417	7493-59-6	Ундека-2,3-дион	Undeca-2,3-dione	Acetylnonanyl; Acetylnonanoyl; Acetylplargonyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.022	2677	156	807	122-00-9	4-Метилацетофенон	4-Methylacetophenone	p-Methylacetophenone; Methyl p-tolyl ketone; 1-Acetyl-4-methylbenzene; 1-methyl-4-acetyl benzene	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.023	2387	157	809	89-74-7	2,4-Диметилацетофенон	2,4-Dimethylacetophenone	Acetyl-m-Xylene; methyl 2,4-Dimethylphenyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.024	2881	158	820	122-57-6	4-Фенилбут-3-ен-2-он	4-Phenylbut-3-en-2-one	Benzylideneacetone; Cinnamylmethylketone; Methylstyrylketone; Acetocinnamone; Benzalacetone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.025	2740	159	828	5349-62-2	4-Метил-1-фенилпентан-2-он	4-Methyl-1-phenylpentan-2-one	Benzylisobutylketone; Isobutylbenzylketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.026	3074	160	817	7774-79-0	4-(п-Толил)бутан-2-он	4-(p-Tolyl)butan-2-one	4-(4-Methylphenyl)butan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.027	2734	161	821	1901-26-4	3-Метил-4-фенилбут-3-ен-2-он	3-Methyl-4-phenylbut-3-en-2-one	Benzylidenemethylacetone; 1-Methyl-1-benzylideneacetone; 3-Benzylidene-2-butanone; alpha-Methyl-alpha-Benzalacetone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.028	2132	162	836	119-53-9	Бензоин	Benzoin	Benzoyl phenyl carbinol; alpha-Hydroxy-alpha-phenylacetophenone; 2-Hydroxy-1,2-diphenylethane; 2-Hydroxy-2-phenylacetophenone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.029	2672	163	818	104-20-1	4-(4-Метоксифенил)бутан-2-он	4-(4-Methoxyphenyl)butan-2-one	Anisylacetone; p-methoxyphenylbutanone; 2-Butanone, 4-(4-methoxyphenyl)-; Raspberryketone, methylether; methyloxanone; p-Methoxybenzylacetone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.030	2673	164	826	104-27-8	1-(4-Метоксифенил)пент-1-ен-3-он	1-(4-Methoxyphenyl)pent-1-en-3-one	Ethone; alpha-Methylanisalacetone; Alpha-Methyl anisylidene acetone; p-Methoxystyryl ethyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.031	2701	165		55418-52-5	Пиперонил ацетон	Piperonyl acetone	2-Butanone, 4-(1,3-benzodioxol-5-yl); Dulcinyll; Heliotropylacetone; 4-(3,4-Methylenedioxyphenyl)butan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.032	2134	166	831	119-61-9	Бензофенон	Benzophenone	Benzoylbenzene; Diphenyl ketone; Diphenylmethanone; Alpha-Oxodiphenylmethane	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.033	3552	167	1115	11050-62-7	Изожасмон	Isojasmone	2-Hexyl-cyclopent-2-en-1-one and 2-Hexylidene cyclopentanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.034	2573	167	1106	17373-89-6	2-Гексилиденциклопентан-1-он	2-Hexylidene-cyclopentan-1-one	alpha-Hexylidene-cyclopentanone	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
07.035	3061	168	1111	17369-60-7	Тетраметил этилциклогексенон (смесь изомеров)	Tetramethyl ethylcyclohexenone (mixture of isomers)	5-ethyl-2,3,4,5-tetramethyl-2-cyclohexen-1-one; 5-ethyl-2,3,4,5-tetramethylcyclohex-2-en-1-one ; 5-ethyl-2,3,4,5-tetramethyl cyclohexen-1-one; 5-ethyl-2,3,4,5-tetramethylcyclohex-2-en-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.036	2714	169	404	127-51-5	альфа-Изометил ионон	alpha-Isomethyl ionone	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-methyl-3-buten-2-one; Methyl-gamma-Ionone; Isomethylionone; Gamma-Methylionone; 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-enyl)-3-methylpent-3-en-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.038	2005	570	810	100-06-1	4-Метоксиацетофенон	4-Methoxyacetophenone	Acetanisole; p-Acetylanisole; 4-Acetylanisole	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.040	3469	599	824	93-55-0	1-Фенилпропан-1-он	1-Phenylpropan-1-one	Propiophenone; Phenyl ethyl ketone; Propionylbenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.041	4151	650		79-89-0	бета-Изометилионон	beta-Isomethylionone	Isomethyl beta-ionone; 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-one	Смесь E/Z изомеров (E изомер 50 – 70 %; Z изомер 30 – 50 %)
07.042	2927	651	808	645-13-6	4-Изопропилацетофенон	4-Isopropylacetophenone	Methylp-isopropylphenylketone; p-Acetylcumene; p-Propylacetophenone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.044	3417	666	1124	625-33-2	Пент-3-ен-2-он	Pent-3-en-2-one	3-penten-2-one; ethylideneacetone; ketone, methylpropenyl; ketone, methyltrans-1-propenyl; methyl 1-propenylketone; methylpropenylketone; pent-3-en-2-one; 2-oxo-3-pentene	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.045	3473	686	1108	2408-37-9	2,2,6-Триметилциклогексанон	2,2,6-Trimethylcyclohexanone	cistuscyclohexanone; cyclohexanone, 2,2,6-trimethyl-; 2,2,6-trimethylcyclohexan-1-one; 2,2,6-trimethylcyclohexanone; 1,1,3trimethyl-2-cyclohexanone; 2,2,6-trimethylcyclohexan-1-one; 2,6,6-trimethylcyclohexan-1-one; 2,2,6-trimethylcyclohexanone; 2,6,6-trimethylcyclohexanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.046	3738	691	732	1080-12-2	Ванилиден ацетон	Vanillylidene acetone	Methyl-3-methoxy-4-hydroxystyrylketone; Dihydrozingerone; 4-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)but-3-en-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.047	3487	692	1481	4940-11-8	Этилмальтол	Ethyl maltol	Veltol-Plus; 2-Ethylpyromeconicacid; 3-Hydroxy-2-ethyl-4-pyrone; 2-Ethyl-3-ol-4H-pyran-4-one; 2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.048	3352	718	1125	2497-21-4	4-Гексен-3-он	4-Hexen-3-one	2-Hexen-4-one; Hex-2-en-4-one; Propylene ethyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.049	3760	719	829	103-13-9	1-(4-Метоксифенил)-4-метилпент-1-ен-3-он	1-(4-Methoxyphenyl)-4-methylpent-1-en-3-one	Methoxystyrylisopropylketone; Isopropyl 4-methyloxystyrylketone	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
07.050	3326	737	139	67-64-1	Ацетон	Acetone	Propan-2-one; Dimethyl ketone; 2-Oxopropane; β-Ketopropane; Pyroacetic ether	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.051	2008	749	405	513-86-0	3-Гидроксибутан-2-он	3-Hydroxybutan-2-one	Acetoin; AMC; Acetylmethylcarbinol; 2,3-Butanolone; Dimethylketol; 3-Hydroxy-2-butanone; Gamma-hydroxy-beta-oxobutane	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.052	2370	752	408	431-03-8	Диацетил	Diacetyl	Dimethyldiketone; Biacetyl; 2,3-diketobutane; 2,3-Butanedione; Dimethylglyoxal; Butane-2,3-dione	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.053	2170	753	278	78-93-3	Бутан-2-он	Butan-2-one	Ethyl methyl ketone; Methyl ethyl ketone; Ketone C-4	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.054	2842	754	279	107-87-9	Пентан-2-он	Pentan-2-one	Ethyl acetone; Methyl propyl ketone; Propyl methyl ketone; Pentane-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.055	2588	755	728	5471-51-2	4-(п-Гидроксифенил)бутан-2-он	4-(p-Hydroxyphenyl)butan-2-one	p-Hydroxybenzyl acetone; oxyphenalon; Frambinone; 1-p-Hydroxyphenyl-3-butanone; p-Hydrobenzylacetone; p-Hydroxybenzylacetone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.056	2700	758	418	80-71-7	3-Метилциклопентан-1,2-дион	3-Methylcyclopentan-1,2-dione	2-Hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one; Methylcyclopentenolone; 3-Methylcyclopentane-1,2-dione; cyclotene; Corylone; 3-Methyl-2-cyclopenten-2-ol-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.057	3152	759	419	21835-01-8	3-Этилциклопентан-1,2-дион	3-Ethylcyclopentan-1,2-dione	2-Hydroxy-3-ethyl-2-cyclopenten-1-one; Ethyl cyclopentenolone; Ethyl cyclopentalone; 3-Ethyl-2-cyclopenten-2-ol-1-one	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 3-этилциклопентан-1,2-дион (энольная форма) 5 – 10 %
07.058	2546	2034	287	123-19-3	Гептан-4-он	Heptan-4-one	Dipropyl ketone; Butyrene	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.059	2667	2035	429	10458-14-7	п-Ментан-3-он	p-Menthan-3-one	2-Isopropyl-5-methylcyclohexanone; 4-Isopropyl-1-methylcyclohexan-3-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.060	2841	2039	410	600-14-6	Пентан-2,3-дион	Pentan-2,3-dione	Acetyl propionyl	Содержание основного вещества не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 2,5-диэтилциклогексадиен-1,4-дион (димер 2,3 пентадиона) 2 – 3 %
07.061	2033	2040	401	79-78-7	Аллил альфа-ионон	Allyl alpha-ionone	1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexene-1-yl)-1,6-heptadien-3-one; Allylcyclocitrylideneacetone; alpha-AllyliononeS; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-enyl)-1,6-heptadien-3-one	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
07.062	2803	2042	290	106-68-3	Октан-3-он	Octan-3-one	Ethyl amyl ketone; Amyl ethyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.063	2730	2043	411	7493-58-5	4-Метилпентан-2,3-дион	4-Methylpentan-2,3-dione	Acetyl isobutyryl	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.064	2543	2044	415	96-04-8	Гептан-2,3-дион	Heptan-2,3-dione	Acetylpentanoyl; Acetylvaleryl; Valerylacetyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.065	2587	2045	416	496-77-5	5-Гидроксиоктан-4-он	5-Hydroxyoctan-4-one	Butyrolin; 5-Octanol-4-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.067	2964	2051	754	29606-79-9	2R,5S-Изопулегон	2R,5S-isopulegone	1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-3-one; 1-Methyl-4-isopropenyl-3-cyclohexanone; 1-Isopropyl-4-methyl-2-cyclohexanone; p-Menth-8-en-3-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.069	3059	2053	1121	4433-36-7	Тетрагидро-псевдо-ионон	Tetrahydro-pseudo-ionone	6,10-Dimethyl-9-undecen-2-one; Dihydrogeranylacetone.; 6,10-Dimethylundec-9-en-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.070	2146	2140	830	7492-37-7	3-Бензилгептан-4-он	3-Benzylheptan-4-one	3-benzyl-4-heptanone, benzyl dipropyl ketone, 1-benzyl dipropyl ketone, 3-benzyl heptan-4-one, 1-benzyl dipropyl ketone, 3-benzylheptan-4-one, 4-heptanone, 3-(phenylmethyl)-, 4-heptanone, 3-benzylmorellone, 3-(phenyl methyl) heptan-4-one, 3-(phenyl methyl)-4-heptanone, 1-phenyl-2-ethyl-3-hexanone, 3-(phenylmethyl)-4-heptanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.071		2141		5455-24-3	Октан-4,5-дион	Octane-4,5-dione	3-(phenylmethyl)heptan-4-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.072		2143		624-42-0	6-Метилгептан-3-он	6-Methylheptan-3-one	6-methyl-3-heptanone, ethylisoamylketone, heptan-3-one, 6-methyl-, 3-heptanone, 6-methyl-, 6-methylheptan-3-one, 6-methylheptan-3-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.075	3268	2234	420	13494-06-9	3,4-Диметилциклопентан-1,2-дион	3,4-Dimethylcyclopentan-1,2-dione	2-Hydroxy-3,4-dimethyl-2-cyclopenten-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.076	3269	2235	421	13494-07-0	3,5-Диметилциклопентан-1,2-дион	3,5-Dimethylcyclopentan-1,2-dione	carameldione; 3,5-dimethylcyclopentane-1,2-dione ; coronol; cyclopentane-1,2-dione, 3,5-dimethyl-; 1,2-cyclopentanedione, 3,5-dimethyl-; 3,5-dimethylcyclopentan-1,2-dione; 3,5-dimethyl-1,2-cyclopentanedione; 3,5-dimethyl-1,2-cyclopentadione; 3,5-dimethyl-1,2-cyclopentanedione; 3,5-dimethyl-1,2-cyclopentanedione; 3,5-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							dimethyl-2-cyclopentanedione; 3,5-dimethyl-2-hydroxy-2-cyclopentenyl-1-one; 3,5-dimethylcyclopentane-1,2-dione	
07.077	3168	2255	413	4437-51-8	Гексан-3,4-дион	Hexan-3,4-dione	Dipropionyl; 3,4-Dioxohexane; Diethyl-alpha,beta-di-ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.078	3460	2259	430	491-07-6	d,l-Изоментон	d,l-Isomenthone	Cis-1-Methyl-4-isopropyl-3-cyclohexanone; cis-para-Menthan-3-one; cis-p-Menthan-3-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.079	3226	2275	833	579-07-7	1-Фенилпропан-1,2-дион	1-Phenylpropan-1,2-dione	Acetylbenzoyl; Methylphenyldiketone; Methylphenylglyoxal; Phenylmethyl diketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.080	3305	2311	425	3008-43-3	3-Метилциклогексан-1,2-дион	3-Methylcyclohexan-1,2-dione	3-Methyl-1,2-cyclohexanedione; 2-Methyl-3,4-cyclohexanedione	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.081	3515	2312	1148	4312-99-6	Окт-1-ен-3-он	Oct-1-en-3-one	Vinyl amyl ketone; Amyl vinyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.082	3603	2313	1129	4643-27-0	Окт-2-ен-4-он	Oct-2-en-4-one	Butyl propenyl ketone; Propenyl butyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.083	3243	2340	384	23726-92-3	бета-Дамаскон	beta-Damascone	1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)but-2-en-1-one	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 8 % альфа- и дельта-дамаскон
07.084		2350		96-22-0	Пентан-3-он	Pentan-3-one	Dimethyl acetone; Diethyl ketone; Dimethylacetone; Propione; Methacetone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.086	2397	11839	832	102-04-5	1,3-Дифенилпропан-2-он	1,3-Diphenylpropan-2-one	Dibenzyl ketone; Alpha,alpha-Diphenylketone; Benzyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.087	2674	11836	813	122-84-9	4-Метоксифенилацетон	4-Methoxyphenylacetone	Anisylmethylketone; 3-(4-Methoxyphenyl)propan-2-one; p-Methoxyphenylacetone; Anisketone; Anisicketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.088	2713	11852	400	7784-98-7	Метил-дельта-ионон	Methyl-delta-ionone	5-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-4-penten-3-one; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-enyl)pent-1-en-3-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.089	3166	11164	1398	4674-50-4	Нуткатон	Nootkatone	5,6-Dimethyl-8-isopropenylbicyclo[4.4.0]dec-1-en-3-one; 4,4a,5,6,7,8-Hexahydro-6-isopropenyl-4,4a-dimethyl-2(3H)-naphthalene; 4,4a,5,6,7,8-Hexahydro-4,4a-dimethyl-6-(1-methylene-ethyl)-2(3H)-naphthalenone	Содержание основного вещества не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: дигидронутканон 3 – 4 %
07.090	3173	11102	1717	5077-67-8	1-Гидроксибутан-2-он	1-Hydroxybutan-2-one	2-Охо-1-butanol; Propionylcabinol; Ethylhydroxymethylketone; 1-Butanol-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
07.091	3175		390	79-76-5	гамма-Ионон	gamma-Ionone	4-(2,2-Dimethyl-6-methylene-cyclohexyl)-3-buten-2-one; 4-(2-Methylene-6,6-dimethylcyclohexyl)-3-buten-2-one; 4-(2,2-Dimethyl-6-methylenecyclohexyl)but-3-en-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.092	3176	11128	375	499-70-7	п-Ментан-2-он	p-Menthan-2-one	Carvomenthone; Tetrahydromenthone; Tetrahydrocarvone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.093	3190	11148	414	13706-86-0	5-Метилгексан-2,3-дион	5-Methylhexan-2,3-dione	2-Methyl-4,5-hexanedione; Acetylisovaleryl; Isobutylmethyldiketone; Isobutylmethylglyoxal	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.094	3196	11786	1114	488-10-8	3-Метил-2-(пент-2(цис)-енил)циклопент-2-ен-1-он	3-Methyl-2-(pent-2(cis)-enyl)cyclopent-2-en-1-one	2-cyclopenten-1-one, 3-methyl-2-(2-pentenyl)-, (Z)-; 2-cyclopenten-1-one, 3-methyl-2-(2Z)-2-pentenyl-; 2cyclopenten-1-one, 3-methyl-2-[(2Z)-2-penten-1-yl]-; 2-cyclopenten-1-one, 3-methyl-2-[(2Z)-2-pentenyl]-; (Z)-jasmone; cis-jasmone; 3-methyl-((Z)-2-penten-1-yl)-2-cyclopenten-1-one; 3-methyl-(cis-2-penten-1-yl)-2-cyclopenten-1-one; 3-methyl-2-(2-cis-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one; (Z)-3-methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one; 3-methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one; cis-3-methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one; 3-methyl-2-(cis-2-penten-1-yl)-2-cyclopenten-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.095	3261	11044	1109	14765-30-1	2-(втор-Бутил)циклогексанон	2-(sec-Butyl)cyclohexanone	2-But-2-ylcyclohexanone; 2-(1-Methylpropyl)cyclohexanone	Содержание основного вещества не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: 2- изобутилциклогексанон 2 – 2,5 %
07.096	3290	11097	281	589-38-8	Гексан-3-он	Hexan-3-one	Ethyl propyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.097	3292	11113	1839	59191-78-5	3-(Гидроксиметил) октан-2-он	3-(Hydroxymethyl)octan-2-one	hydroxymethyl hexyl ethyl ketone, 3-hydroxymethyl-2-octanone, 3-(hydroxymethyl) octan-2-one, 3-(hydroxymethyl)-2-octanone, 3-(hydroxymethyl)octan-2-one	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 3-метилен-2-октанон 7 %
07.098	3360	11134	1107	1193-18-6	3-Метилциклогекс-2-ен-1-он	3-Methylcyclohex-2-en-1-one	nuttycyclohexenone, cyclohex-2-en-1-one, 3-methyl-, 2-cyclohexen-1-one, 3-methyl-, 2-cyclohexene-1-one, 3-methyl-, 3-methylcyclohex-2-en-1-one, 3-methyl-2-cyclohexen-1-one, 3-methyl-2-cyclohexenone, 3-methyl-D2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							cyclohexenone, 3-methylcyclohex-2-en-1-one	
07.099	3363	11143	1134	1604-28-0	6-Метилгепта-3,5-диен-2-он	6-Methylhepta-3,5-dien-2-one	2-methyl-hepta-2,4-dien-6-one; Methylheptadienone	Смесь E/Z изомеров: 60 – 90 % E изомер
07.100	3365	11150	1119	3240-09-3	5-Метилгекс-5-ен-2-он	5-Methylhex-5-en-2-one	2-Methylallylacetone; 2-Methyl-1-hexen-5-one; 2-Methyl-allyl-acetone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.101	3368	11853	1131	141-79-7	4-Метилпент-3-ен-2-он	4-Methylpent-3-en-2-one	Mesityloxide; Methylisobutenylketone; Isopropylideneacetone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.102	3382	11179	1147	1629-58-9	Пент-1-ен-3-он	Pent-1-en-3-one	Ethyl vinyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.103	3388	11194	298	593-08-8	Тридекан-2-он	Tridecan-2-one	Methyl undecyl ketone; Hendecyl methyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.104	3399	11093	1126	4643-25-8	Гепт-2-ен-4-он	Hept-2-en-4-one	Propyl-propenyl-keton; 2-hepten-4-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.105	3400	11094	1127	1119-44-4	Гепт-3-ен-2-он	Hept-3-en-2-one	Methyl pentenyl ketone; Butylidene acetone; n-Butylideneacetone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.106	3409	11149	1132	5166-53-0	5-Метилгекс-3-ен-2-он	5-Methylhex-3-en-2-one	filberthexenone, 3-hexen-2-one, 5-methyl-, 5-methylhex-3-en-2-one, 2-oxo-5-methylhex-3-ene, 5-methyl-3-hexen-2-one, 5-methylhex-3-en-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.107	3416	11170	1128	1669-44-9	Окт-3-ен-2-он	Oct-3-en-2-one	3-octen-2-one, 1-hexen-1-ylmethylketone, 1-hexenylmethylketon, methylhexenylketone	Содержание основного вещества не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: 4 – 6 % 4-октен-2-он
07.108	3420	11197	387	23696-85-7	бета-Дамасценон	beta-Damascenone	4-(2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-but-2-en-4-one; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)but-2-en-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.109	3421	11200	1857	1125-21-9	2,6,6-Триметилциклогекс-2-ен-1,4-дион	2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1,4-dione	3,5,5-Trimethylcyclohex-2-ene-1,4-dione; 2-Cyclohexenedione-1,4, 3,5,5-trimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.112	3435	11137	1105	2758-18-1	3-Метил-2-циклопентен-1-он	3-Methyl-2-cyclopenten-1-one	3-methylcyclopent-2-en-1-one, cyclopent-2-en-1-one, 3-methyl-, 2-cyclopenten-1-one, 3-methyl-, 3-methylcyclopent-2-enone, 1-methyl-1-cyclopenten-3-one, 3-methyl-2-cyclopentenone, 3-methyl-cyclopent-2-enone, 3-methylcyclopent-2-en-1-one, 3-methylcyclopent-2-enone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.113	3440	11160	294	925-78-0	Нонан-3-он	Nonan-3-one	3-nonanone, ethylhexylketone, ethylhexylketone, ethylhexylketone, N-hexylethylketone, ketone, ethylhexyl	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
07.114	3442	11206	1123	762-29-8	6,10,14-Триметилпентадека-5,9,13-триен-2-он	6,10,14-Trimethylpentadeca-5,9,13-trien-2-one	farnesylacetone, 6,10,14-trimethylpentadeca-5,9,13-trien-2-one, trimethylpentadecatrien-2-one, 2,6,10-trimethyl-2,6,10-pentadecatrien-14-one, 6,10,14-trimethyl-5,9,13-pentadecatrien-2-one, 6,10,14-trimethylpentadeca-5,9,13-trien-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.115	3447	11057	396	20483-36-7	3,4-Дегидро дигидро-бета-ионон	3,4-Dehydrodihydro-beta-ionone	Dehydrodihydroionone; 4-(2,6,6-trimethylcyclohexadien-1-yl)-2-butanone; 4-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadienyl)butan-2-one	Содержание основного вещества не менее 70 %.Содержание вторичных компонентов: 25 – 27 % тетрагидроионон
07.117	3453	11077	422	42348-12-9	3-Этил-2-гидрокси-4-метилциклопент-2-ен-1-он	3-Ethyl-2-hydroxy-4-methylcyclopent-2-en-1-one	3-Ethyl-4-methylcyclopent-2-en-1-one; Ethylcyclopentenolone; 3-Ethyl-2-cyclopenten-2-ol-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.118	3454	11078	423	53263-58-4	5-Этил-2-гидрокси-3-метилциклопент-2-ен-1-он	5-Ethyl-2-hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one	5-Ethyl-3-methylcyclopent-2-en-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.119	3458	11046	424	10316-66-2	2-Гидроксициклогекс-2-ен-1-он	2-Hydroxycyclohex-2-en-1-one	Cyclohexane-1,2-dione	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.120	3459	11198	426	4883-60-7	2-Гидрокси-3,5,5-триметилциклогекс-2-ен-1-он	2-Hydroxy-3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1-one	2-hydroxy-3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1-one, 2-hydroxy-3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1-one, 2-hydroxy-3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1-on, 2-hydroxy-3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.121	3532	11751	1130	10519-33-2	Дец-3-ен-2-он	Dec-3-en-2-one	dec-3-en-2-one; enanthyldene acetone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.122	3537	11914	302	108-83-8	2,6-Диметилгептан-4-он	2,6-Dimethylheptan-4-one	cognacheptanone, isobutylketone, cognacheptanone, di-isobutylcetone, diisobutylcetone, diisobutylketone, sec-diisopropylacetone, 2,6-dimethylheptan-4-one, 2,6-dimethylheptanone, 2,6-dimethyl-4-heptanone, 2,6-dimethyl-4-heptanone, pure	Содержание основного вещества не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов 15 – 17 % 4,6-диметил-2-гептанон
07.123	3542	11088	1122	3796-70-1	Геранилацетон	Geranylacetone	(E)-geranylacetone, (5E)-6,10-dimethylundeca-5,9-dien-2-one,(E)-6,10-dimethylundeca-5,9-dien-2-one, (E)-2,6-dimethyl-2,6-undecadien-10-one, trans-2,6-dimethyl-2,6-undecadien-2-one, 2,6-dimethyl-2,6-undecadien-2-one, trans-, (5E)-6,10-dimethyl-5,9-undecadien-2-one, (E)-6,10-dimethyl-5,9-undecadien-2-one,	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							trans-6,10-dimethyl-5,9-undecadien-2-one, (5E)-6,10-dimethylundeca-5,9-dien-2-one	
07.124	3548	11784	727	118-93-4	2-Гидроксиацетофенон	2-Hydroxyacetophenone	1-(2-hydroxyphenyl)ethanone, 2-acetophenol, acetophenone, 2'-hydroxy-, 2-acetyl phenol, ortho-acetyl phenol, 1-acetyl-2-hydroxybenzene, 2-acetylphenol, o-acetylphenol, ethanone, 1-(2-hydroxyphenyl)-, o-hydroxy, acetophenone, 2-hydroxyacetophenone, o-hydroxyacetophenone, ortho-hydroxyacetophenone, 2-hydroxyphenyl methyl ketone, ortho-hydroxyphenyl methyl ketone, 1-(2-hydroxyphenyl) ethanone, 1-(2-hydroxyphenyl)ethan-1-one, methyl 2-hydroxyphenyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.125	3550	11115	409	3142-66-3	3-Гидроксипентан-2-он	3-Hydroxypentan-2-one	acetylethylcarbinol; 1-acetyl-1-propanol; acetylethylcarbinol; 3-hydroxy-2-pentanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.126	3553	11918	1112	78-59-1	3,5,5-Триметилциклогекс-2-ен-1-он	3,5,5-Trimethylcyclohex-2-en-1-one	isophorone; isoacetophorone; cyclohex-2-en-1-one, 3,5,5-trimethyl-; 2-cyclohexen-1-one, 3,5, 5-trimethyl; isoforon; isooctopherone; isophorone; 3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1-one; 1,5,5-trimethyl-1-cyclohexen-3-one; 3,5,5-trimethyl-2-cyclohexen-1-one; 1,1,3-trimethyl-3-cyclohexene-5-one; 3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1-one; 3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone; 3,5,5-Trimetil-2-cicloesen-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.128	3565	11703	377	7764-50-3	Дигидрокарвон	Dihydrocarvone	Cis-Dihydrocarvone; cis-Menthen-8(9)-one(2); 1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-2-one; p-Menth-8(10)-en-2-one	Содержание основного вещества не менее 77 %. Содержание вторичных компонентов: 10 – 15 % дигидрокарвеол; 5 – 6 % карвон; 2 – 3% карвеол
07.129	3577		1113	3720-16-9	3-Метил-5-пропилциклогекс-2-ен-1-он	3-Methyl-5-propylcyclohex-2-en-1-one	1-Methyl-5-n-propyl-1-cyclohexen-3-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.131	3626	11060	394	17283-81-7	Дигидро-бета-Ионон	Dihydro-beta-ionone	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexenyl)butan-2-one; 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)butan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.132	3628	11059	393	31499-72-6	Дигидро-альфа-ионон	Dihydro-alpha-ionone	4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-enyl)butan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
07.033	3552	167	1115	11050-62-7	Изожасмон	Isojasmone	2-Hexyl-cyclopent-2-en-1-one and 2-Hexylidene cyclopentanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.135	3662	11884	729	28631-86-9	2,4-Дигидроксиацетофенон	2,4-Dihydroxyacetophenone	1-Ethanone; acetophenone, 2,2-dihydroxy-; dihydroxy 1-phenylethanone; 2,2-dihydroxy-1-phenyl-ethanone; 2,2-dihydroxy-1-phenylethanone; 2,2-dihydroxy-1-phenylethanone (mixed isomers); 2,2-dihydroxyacetophenone; dihydroxyphenyl ethanone (mixed isomers); dihydroxyphenyl methyl ketone (mixed isomers); 1-(x,y-dihydroxyphenyl) ethanones (mixed isomers); dioxyacetophenone (mixed isomers); ethanone, 2,2-dihydroxy-1-phenyl-	23 – 25 % 2,3 изомер; 19 – 22 % 2,4-изомер; 19 – 20 % 2,5 изомер; 20 – 21 % 3,4 изомер; 15 – 18 % 3,5 изомер
07.136	3715		1405	34545-88-5	4,4a,5,6-Тетрагидро-7-метилнафталин-2(3H)-он	4,4a,5,6-Tetrahydro-7-methylnaphthalen-2(3H)-one	coconut naphthalenone, kumarone, 7-methyl-4,4a-5,6-tetrahydro-2(3H)naphthalenone, 7-methyl-4,4a,5,6-tetrahydro-2(3,4)naphthalenone, 7-methyl-4,4a,5,6-tetrahydro-2(3H)-naphthalenone, 7-methyl-4,4a,5,6-tetrahydro-2(3H)-naphthalenone, 7-methyl-4,4a,5,6-tetrahydro-3H-naphthalen-2-one, 7-methyl-4,4a,5,6-tetrahydronaphthalen-2(3H)-one, 2(3H)-naphthalenone, 4,4a,5,6-tetrahydro-7-methyl-, 4,4a,5,6-tetrahydro-7-methyl naphthalene-2(3H)-one, 4,4a,5,6-tetrahydro-7-methyl-2(3H)-naphthalenone, 4,4a,5,6-tetrahydro-7-methylnaphthalen-2(3H)-one, 4,4a,5,6-tetrahydro-7-methylnaphthalene-2(3H)-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.137	3724	11808	299	2345-28-0	Пентадекан-2-он	Pentadecan-2-one	Methyl tridecyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.139	3761		1133	81925-81-7	5-Метилгепт-2-ен-4-он	5-Methylhept-2-en-4-one	2-Hepten-4-one, 5-methyl; filbertheptenone; filbertone; hazelnutketone; hazelnutketonenatural; hazeltone; hept-2-en-4-one, 5-methyl-; 2-hepten-4-one, 5-methyl-; 5methyl 2 hepten 4 one (filbertone); 5-methylhept-2-en-4-one; 5-methyl-2-hept-4-one; 5-methyl-2-hepten-4-one; 5-methylhept-2-en-4-one	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
07.140	3763		1406	1128-08-1	3-Метил-2-пентилциклопент-2-ен-1-он	3-Methyl-2-pentylcyclopent-2-en-1-one	Dihydrojasnone; 2-Pentyl-3-methyl-2-cyclopenten-1-one; 3-Methyl-2-(n-pentanyl)-2-cyclopentene-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.142		11035		498-02-2	Ацетованилон	Acetovanillone	4-Hydroxy-3-methoxyacetophenone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.146	2249	146	380.1	2244-16-8	d-Карвон	d-Carvone	(+)-(4S)-carvone; 2-cyclohexen-1-one, 2-methyl-5-(1-methylethenyl)-, (5S)-; (4S)-p-mentha-1(6),8-dien-2-one; dextro-para-mentha-6,8,(9)-dien-2-one; (S)-2-methyl-5-(1-methylethenyl)-2-cyclohexen-1-one; (5S)-5-Isopropenyl-2-methyl-2-cyclohexen-1-on	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.147	2249	146	380.2	6485-40-1	l-Карвон	l-Carvone	(-)-(4R)-carvone; (4R)-(-)-carvone; leavo-carvone; 2-cyclohexen-1-one, 2-methyl-5-(1-methylethenyl)-, (5R)-; laevo-para-mentha-1(6),8-dien-2-one; (-)-para-mentha-6,8-dien-2-one; 6,8,9-para-menthadien-2-one; laevo-1-methyl-4-isopropenyl-6-cyclohexen-2-one; (R)-2-methyl-5-(1-methylethenyl)-2-cyclohexen-1-one; (5R)-2-methyl-5-prop-1-en-2-ylcyclohex-2-en-1-one; (5R)-5-isopropenyl-2-methyl-2-cyclohexen-1-one; (5R)-5-isopropenyl-2-methylcyclohex-2-en-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.148	3909	11047	1100	108-94-1	Циклогексанон	Cyclohexanone	Cyclohexyl ketone; Hexanon; Ketoexamethylene	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.149	3910	11050	1101	120-92-3	Циклопентанон	Cyclopentanone	Ketocyclopentane; Ketopentamethylene	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.150	4272	11055	2074	693-54-9	Декан-2-он	Decan-2-one	decan-2-one; ketone, methyl octyl; methyl N-octyl ketone; methyl octyl ketone; octyl methyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.151	3966	11056	1118	928-80-3	Декан-3-он	Decan-3-one	3-decanone, decan-3-one, ethylheptylketone, ethylheptylketone, ketone, ethylheptyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.152				51933-13-2	3,3-Диэтоксипутан-2-он	3,3-Diethoxybutan-2-one	3,3-diethoxy-2-butanone, 3,3-diethoxybutan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.153	3776		1407	20489-53-6	(4R,4aS,6R,8aS)-1,10-Дигидронуткатон	(4R,4aS,6R,8aS)-1,10-Dihydronootkatone	1,2,6-Trimethyl-9-isopropylene-bicyclo[4.4.0]decan-4-one	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 6 % нуткатон
07.154		11106		5650-43-1	1-(3,5-Диметокси-4-гидроксифенил)пропан-1-он	1-(3,5-Dimethoxy-4-hydroxyphenyl)propan-1-one	Propiosyringone; 3,5-Dimethoxy-4-hydroxypropiofenone	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
07.156				90975-15-8	2,6-Диметилокт-6-ен-3-он(микстура Е и Z)	2,6-Dimethyloct-6-en-3-one (mixture of E and Z)		Содержание основного вещества не менее 95 %
07.157		11068		1604-34-8	6,10-Диметилундекан-2-он	6,10-Dimethylundecan-2-one	tetrahydrogeranyl acetone, 6,10-dimethyl undecan-2-one, 6,10-dimethyl-2-undecanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.158		11069		6175-49-1	Додекан-2-он	Dodecan-2-one	2-dodecanone, decyl methyl ketone, N-decyl methyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.159	2479	551	1396	4695-62-9	d-Фенхон	d-Fenchone	dextro-fenchone, bicyclo(2.2.1)heptan-2-one, 1,3,3-trimethyl-, (1S,4R)-, bicyclo[2.2.1]heptan-2-one, 1,3,3-trimethyl-, (1S,4R)-, (+)-fenchan-2-one, (1S,4R)-fenchan-2-one, (1S,4R)-(+)-fenchan-2-one, (+)-2-fenchanone, (1S,4R)-(+)-2-fenchanone, (1S,4R)-2-fenchanone, D-2-fenchanone, dextro-2-fenchanone, (+)-fenchone, (1S,4R)-fenchone, (1S,4R)-(-)-fenchone, (1S,4R)-(+)-fenchone, D-fenchone, fenchonedextronaturalisolate, D-fenchonenatural, 2-norbornanone, 1,3,3-trimethyl-, (1S,4R)-(+)-, trimethylbicyclo-2-heptanone, (1R)-1,3,3-trimethylbicyclo(2.2.1)heptan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.160		11089		2922-51-2	Гептадекан-2-он	Heptadecan-2-one	heptadecan-2-one; 2-heptodecanone; ketone, methylpentadecanyl; methylpentadecylketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.161				1629-60-3	Гекс-1-ен-3-он	Hex-1-en-3-one	1-hexen-3-one; acrylicacidpropylester; hex-1-en-3-one; hexenone; propyl 2-propenoate; propylacrylate; propylvinylketone; N-propylvinylketone; propylacrolein	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.162				109-49-9	Гекс-5-ен-2-он	Hex-5-en-2-one	allyl acetone (5-hexen-2-one); allylacetone; 3-buten-1-yl methyl ketone; hex-5-en-2-one; 5-hexen-2-one; 1-hexen-5-one; 5-hexene-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.164		11105		2478-38-8	4-Гидрокси-3,5-диметоксиацетофенон	4-Hydroxy-3,5-dimethoxyacetophenone	acetophenone, 3,5-dimethoxy-4-hydroxy-; acetophenone, 4'-hydroxy-3',5'-dimethoxy-; acetosyringenin; acetosyringon; 1-acetyl-4-hydroxy-3,5-dimethoxybenzene; 3,5-dimethoxy-4-hydroxyacetophenone; ethanone, 1-(4-hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)-; 1-(4-hydroxy-3,5-dimethoxy-phenyl)-ethanone; 4-hydroxy-3,5-dimethoxyacetophenone; 1-(4-hydroxy-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							3,5-dimethoxyphenyl)ethan-1-one; 1-(4-hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)ethanone	
07.165				123-42-2	4-Гидрокси-4-метилпентан-2-он	4-Hydroxy-4-methylpentan-2-one	diacetonealcohol, acetyl dimethylcarbinol, acetonyldimethylcarbinol, diketonealcohol, dimethylacetyl, carbinol, 4-hydroxy-2-keto-4-methylpentane, 2-hydroxy-2-methyl-4-pentanone, 3-hydroxy-3-methyl-2-pentanone, 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one, 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone, 4-hydroxy-4-methyl-pentan-2-one, 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one, 2-methyl-2-pentanol-4-one, 4-methyl-4-oxidanyl-pentan-2-one, 2-pentanone, 4-hydroxy-4-methyl-, pyrantonA, tyranton	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.167		11108		4984-85-4	4-Гидроксигексан-3-он	4-Hydroxyhexan-3-one	4-hydroxy-3-hexanone, 4-hydroxyhexan-3-one, propioin, propionoin	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.168	4143		2038	490-03-9	2- Гидрокси пиперитон	2-Hydroxypiperitone	Piperitone, 2- hydroxy-; Diosphenol; Bussocamphor; 2- Hydroxy- 6- isopropyl-3- methyl- 2- cyclohexen- 1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.169		11101	1945	116-09-6	1-Гидроксипропан-2-он	1-Hydroxypropan-2-one	acetol; acetomethanol; acetone, 1-hydroxy-; acetyl carbinol; acetyl methanol; acetylcarbinol; acetylmethanol; 1-hydroxy-2-propanone; hydroxyacetone; hydroxymethyl methyl ketone; 1-hydroxypropan-2-one; hydroxypropanone; methylketol; 1-oxidanylpropan-2-one; 2-oxo propan-1-ol; 2-oxo propanol; 2-propanone, 1-hydroxy-; 2-keto propyl alcohol; 2-oxo propyl alcohol; pyruvic alcohol; pyruvinalcohol; rongal 5242	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.170	4144	11202	1571	23267-57-4	бета-Ионон эпоксид	beta-Ionone epoxide	4-(1,2-Эпоxy-2,6,6-trimethylcyclohexyl)but-3-en-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.171	4198	11125	1868	18358-53-7	Изопинокамфон	Isopinocampnone	2,6,6-Trimethyl-bicyclo[3.1.1] cycloheptan-3-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.172	3939	11127	1110	500-02-7	4-Изопропилциклогекс-2-ен-1-он	4-Isopropylcyclohex-2-en-1-one	Cryptone; Crypton; 4-Isopropylcyclohex-2-enone; DL-Kryptone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.175	2910	2052	435	89-81-6	п-Мент-1-ен-3-он	p-Menth-1-en-3-one	Piperitone; alpha-Piperitone; 1-Methyl-4-isopropyl-1-cyclohexen-3-one	Содержание основного вещества не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 3 % ментол и ментон
07.176	2667	2035	429	89-80-5	транс-Ментон	trans-Menthone	trans-p-Menthan-3-one	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
07.177	3868		1135	33046-81-0	7-Метил-3-октенон-2	7-Methyl-3-octenone-2	trans-7-Methyl-3-octen-2-one	Содержание основного вещества не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 4 % 7-метил-4-октен-2-он, 5,6-диметил-3-гептен-2-он, 3-нонен-2-он
07.178		11131		563-80-4	3-Метилбутан-2-он	3-Methylbutan-2-one	3-Methyl-1-butenol-2; Methyl isopropyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.179	3946		1102	583-60-8	2-Метилциклогексанон	2-Methylcyclohexanone	Methyl anone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.180	3947		1103	591-24-2	3-Метилциклогексанон	3-Methylcyclohexanone	3-methylcyclohexan-1-one, cyclohexanone, 3-methyl-, 3-methyl-cyclohexanone, 3-methylcyclohexan-1-one,(±)-3-methylcyclohexanone, 3-methylcyclohexanone, tetrahydro-m-cresol, tetrahydro-meta-cresol	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.181		11146		928-68-7	6-Метилгептан-2-он	6-Methylheptan-2-one	6-methyl-2-heptanone, heptan-2-one, 6-methyl-, 2-heptanone, 6-methyl-, methyl 4-methylpentylketone, 6-methylheptan-2-one, methylisohexylketone, 2-methyl-6-heptanone, 6-methylheptan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.182				541-85-5	5-Метилгептан-3-он	5-Methylheptan-3-one	5-methyl-3-heptanone, amylethylketone, ethyl 2-methylbutylketone, ethyl 2-methylbutylketone, ethylamylketone, ethylamylketone, ethylN-amylketone, ethylsec-amylketone, 3-heptanone, 5-methyl-, ketone, ethyl 2-methylbutyl, 2-methylbutylethylketone, 5-methylheptan-3-one, methylheptanone, 5-methyl-3-heptanone, 3-methyl-5-heptanone, 5-methyl-heptan-3-one, 2-methylbutylethylketone, 5-methylheptan-3-one, methylheptanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.184	4057		2032	113486-29-6	3-Метилнона-2,4-дион	3-Methylnona-2,4-dione	3-methylnona-2,4-dione; methylnonanedione; 3-methyl-2,4-nonanedione; 3-methyl-2,4-nonanedione; 3-methylnonane-2,4-dione; nonane-2,4-dione, 3-methyl-, 2,4-nonanedione, 3-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.185		11157		565-61-7	3-Метилпентан-2-он	3-Methylpentan-2-one	3-methyl-pentan-2-one; 3-methylpentan-2-one; 3-methylpentan-2-on; 3-méthylpentan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
07.187		11162		32064-72-5	Нон-2-ен-4-он	Non-2-en-4-one	2-nonen-4-one; non-2-en-4-one; 2-nonenone-4	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.188	3955	11163	1136	14309-57-0	Нон-3-ен-2-он	Non-3-en-2-one	3-nonen-2-one; methyl heptenyl ketone; non-3-en-2-one; 3-nonen 2 one; 3-nonen-2-one solution; 3-nonen-2-one 10 % in ethanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.189		11161		4485-09-0	Нонан-4-он	Nonan-4-one	amyl propyl ketone; nonan-4-one; nonane-6-one; N-pentyl N-propyl ketone; propyl amyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.190	4405		1848	65213-86-7	Окта-1,5-диен-3-он	Octa-1,5-dien-3-one	(E)-1,5-Octadien-3-one; octa-1,5-dien-3-one	Смесь стереоизомеров: 60 – 90 % E-форма и 10 – 40 % Z-форма
07.193				495-40-9	1-Фенилбутан-1-он	1-Phenylbutan-1-one	Butyrophenone, butanoylbenzene, n-butyrophenone, 3-methylpropiofenone, 1-phenylbutan-1-one, phenylpropylketone, phenylpropylketone, 1-phenyl-1-butanone, 1-phenyl-butan-1-one, 1-phenylbutan-1-one, propylphenylketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.194		11182		2550-26-7	4-Фенилбутан-2-он	4-Phenylbutan-2-one	4-phenyl-butan-2-one; 4-phenylbutan-2-one; 4-phenylbutan-2-on; 4-phénylbutan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.196		11186	1870	80-57-9	Пин-2-ен-4-он	Pin-2-en-4-one	Verbenone; 4,6,6-Trimethylbicyclo[3.1.1]hept-3-en-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.198	4299	11191		141-10-6	Псевдо-ионон	Pseudo-ionone	(3E,5E)-6,10-dimethylundeca-3,5,9-trien-2-one ; citrylideneacetone; 2,6-dimethylundeca-2,6,8-triene-10-one; 6,10-dimethylundeca-3,5,9-trien-2-one; (3E,5E)-6,10-dimethyl-2-undeca-3,5,9-trienone; (3E,5E)-6,10-dimethyl-3,5,9-undecatrien-2-one; 6,10-dimethyl-3,5,9-undecatrien-2-one; (3E,5E)-6,10-dimethyl-undeca-3,5,9-trien-2-one; 2,6-dimethylhendeca-2,6,8-trien-10-one; 2-pseudoionone; phi-ionone; 3,5,9-undecatrien-2-one, 6,10-dimethyl-, (3E,5E)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.199		11192		2345-27-9	Тетрадекан-2-он	Tetradecan-2-one	2-tetradecanone; tetradecan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.200				79-70-9	4-(2,5,5,5-Тетраметил-1-циклогексенил)бут-3-ен-2-он	4-(2,5,6,6-Tetramethyl-1-cyclohexenyl)but-3-en-2-one	beta-irone, 3-buten-2-one, 4-(2,5,6,6-tetramethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, beta-irone, 2-methyl-9-apo-b-caroten-9-one, 5-methyl-beta-ionone, 4-(2,5,6,6-tetramehtyl-1-cyclohexenyl)-3-buten-2-one, 4-(2,5,6,6-tetramethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							one, 4-(2,5,6,6-tetramethyl-1-cyclohexenyl)-3-buten-2-one, (E)-4-(2,5,6,6-tetramethyl-1-cyclohexenyl)but-3-en-2-one, (3E)-4-[2,5,6,6-tetramethyl-1-cyclohexenyl]-3-buten-2-one, 4-(2,5,6,6-tetramethylcyclohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-one	
07.201				60437-21-0	Тридек-12-ен-2-он	Tridec-12-en-2-one	12-tridecen-2-one tridec-12-en-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.202				20013-73-4	2,6,6-Триметилциклогексен	2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-one	2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-one 2,6,6-trimethyl cyclohex-2-en-1-one 2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.203				873-94-9	3,3,5-Триметилциклогексан-1-он	3,3,5-Trimethylcyclohexan-1-one	Dihydroisophorone 3,3,5-trimethylcyclohexan-1-one 3,5,5-trimethylcyclohexanone 3,3,5-trimethylcyclohexan-1-one 3,5,5-trimethylcyclohexanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.204				546-49-6	3,3,6-Триметилгепта-1,5-диен-4-он	3,3,6-Trimethylhepta-1,5-dien-4-one	3,3,6-trimethyl-hepta-1,5-dien-4-one 3,3,6-trimethylhepta-1,5-dien-4-one Artemisiaketone 3,3,6-trimethylhepta-1,5-dien-4-on 3,3,6-triméthylhepta-1,5-dien-4-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.205		11205		502-69-2	6,10,14-Триметилпентадекан-2-он	6,10,14-Trimethylpentadecan-2-one	hexahydrofarnesylacetone perhydrofarnesylacetone 6,10,14-trimethylpentadecan-2-one 6,10,14-trimethylpentadecanone 6,10,14-trimethyl-2-pentadecanone 6,10,14-trimethylpentadecan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.206				56681-06-2	4-(2,3,6-Триметилфенил)бут-3-ен-2-он	4-(2,3,6-Trimethylphenyl)but-3-en-2-one	3-buten-2-one, 4-(2,3,6-trimethylphenyl)-; 4-(2,3,6-trimethyl phenyl) but-3-en-2-one; 4-(2,3,6-trimethylphenyl)-3-buten-2-one; 4-(2,3,6-trimethylphenyl)but-3-en-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.210				24415-26-7	1-Нонен-3-он	1-Nonene-3-one	non-1-en-3-one; non-1-en-3-on	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.214				941-98-0	альфа-Метил нафтил кетон	alpha-Methyl naphthyl ketone	1-naphthalen-1-ylethanone, 1-acetonaphthalene, 1-acetonaphthone, 1'-acetonaphthone, a-acetonaphthone, alpha-acetonaphthone, 1-acetyl naphthalene, alpha-acetyl naphthalene, acetylnaphthalene, 1-acetylnaphthalene, a-acetylnaphthalene, ethanone, 1-(1-naphthalenyl)-, ethanone, 1-(naphthalenyl)-,	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							ketone, methyl 1-naphthyl, methyl 1-naphthyl ketone, methyl a-naphthyl ketone, methyl alpha-naphthyl ketone, alpha-methyl naphthyl ketone, methyl naphthyl ketone, liquid, methyl-alpha-naphthyl ketone, MNK alpha 80 % liquid, 1-(naphth-1-yl)ethan-1-one, 1-naphthalen-1-yl-ethanone, oranger liquid, oranger liquid extra	
07.215	2230	140	1395	464-49-3	d-Камфора	d-Camphor	(R)-Camphor; (+)-2-Bornanone; (1R)-(+)-amphor; (1R)-Camphor; (1R,4R)-1,7,7-Trimethylbicyclo(2.2.1)heptan-2-one; (R)-(+)-Camphor; AI3-01698; Alcanfor; Bicyclo(2.2.1)heptan-2-one, 1,7,7-trimethyl-, (1R)-; CamphorUSP; Camphor, (+)-; Camphor, (1R,4R)-(+)-; D-(+)-Camphor; FEMANo. 2230; Formosacamphor; Japanesecamphor; Laurelcamphor; UNII-N20HL7Q941; d-2-Bornanone; d-2-Camphanone; d-Camphor; (+)-Bornan-2-one; Bicyclo(2.2.1)heptan-2-one, 1,7,7-trimethyl-, (1R,4R)-; Bicyclo(2.2.1)heptan-2-one, Camphor, D-; (1R)-1,7,7-	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества, не более: молокосодержащие продукты и их аналоги – 16 мг/кг; жиры и масла, масложировые эмульсии (в т.ч. маргарин) – 50 мг/кг; пищевой лед – 20 мг/кг; кондитерские изделия – 100 мг/кг; зерно и зерновые продукты – 100 мг/кг; хлебобулочные изделия – 100 мг/кг; мясо и мясопродукты – 50 мг/кг; соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 100 мг/кг
07.219	3196	11786		6261-18-3	транс-3-Метил-2-(2-пентенил)-2-циклопентен-1-он	trans-3-Methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one	(E)-jasnone, (E)-jasnone, trans-jasnone, (E)-methyl pentenyl cyclopentenone, trans-methyl pentenyl cyclopentenone, (E)-3methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one, trans-3-methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one, (E)-3-methyl-2-(pent-2-enyl) cyclopent-2-en-1-one, trans-3-methyl-2-(pent-2-enyl) cyclopent-2-en-1-one, 3-methyl-2-[(E)-pent-2-enyl]cyclopent-2-en-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.224	3243			23726-91-2	транс-1-(2,6,6-Триметил-1-циклогексен-1-ил)бут-2-ен-1-он	tr-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1-one	(E)-beta-damascone; 2-buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, (2E)-; trans-beta-damascone; (E)-beta-dihydro floriffone B; finocone beta; (E)-rose ketone-2; trans-rose ketone-2; (E)-1-(2,6,6-trimethyl cyclohex-1-enyl)-2-buten-1-one	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 4 % альфа-дамаскон, 2 – 4 % дельта-дамаскон

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
07.234	4665		2021	27113-22-0	1-(4-Гидрокси-3-метоксифенил)-3-деканон	1-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)-3-decanone	6-paradol, 3-decanone, 1-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-, 1-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-3-decanone, 1-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-decan-3-one, 1-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)decan-3-one, [6]-paradol, 5-paradol	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.236		11171		22610-86-2	(Z)-5-Октен-2-он	(Z)-5-Octen-2-one	(Z)-oct-5-en-2-one, (5Z)-oct-5-en-2-one, (Z)-oct-5-en-2-one, cis-oct-5-en-2-one, cis-5-octen-2-one, 5-octen-2-one (5Z)-, 5-octen-2-one, (Z)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.238	4139			37160-77-3	3-Гидрокси-2-октанон	3-Hydroxy-2-octanone	3-hydroxyoctan-2-one, 3-hydroxyoctan-2-one, octan-2-one 3-hydroxy-, 2-octanon-3-ol, 2-octanone, 3-hydroxy-	Содержание основного вещества не менее 95 %
7.239			1840	2278-53-7	[R-(E)]-5-Изопропил-8-метилнона-6,8-диен-2-он	[R-(E)]-5-Isopropyl-8-methylnona-6,8-dien-2-one	virginione, (theta-(E)-8-methyl-5-(1-methyl ethyl)-6,8-nonadien-2-one, (theta-(E))-8-methyl-5-(1-methylethyl)-6,8-nonadien-2-one, (6E)-8-methyl-5-propan-2-ylnona-6,8-dien-2-one, 6,8-nonadien-2-one, 8-methyl-5-(1-methylethyl)-, (?-(E))-, 6,8-nonadien-2-one, 8-methyl-5-(1-methylethyl)-, (6E)-, 6,8-nonadien-2-one, 8-methyl-5-(1-methylethyl)-, (E)-, (R-(E))-5-iso propyl-8-methyl nona-6,8-dien-2-one, (+/-) [R-(E)]-5-iso propyl-8-methylnona-6,8-dien-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.240	4000		1156	13019-20-0	2-Метилгептан-3-он	2-Methylheptan-3-one	2-methyl-3-heptanone, butylisopropylketone, N-butylisopropylketone, 3-heptanone, 2-methyl-, ketone, butylisopropyl, 2-methylbutylisopropylketone, 2-methylheptan-3-one, 2-methylbutylisopropylketone, 2-methylheptan-3-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.242	4052		2041	5355-63-5	3-Гидрокси-4-фенилбутан-2-он	3-Hydroxy-4-phenylbutan-2-one	3-hydroxy-4-phenyl-2-butanone; butan-2-one, 3-hydroxy-4-phenyl-; butan-2-one, 4-phenyl-3-hydroxy-; 2-butanone, 3-hydroxy-4-phenyl-; 3-hydroxy-4-phenylbutan-2-one; 3-hydroxy-4-phenylbutan-2-one	Содержание основного вещества не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 5 % 4-гидрокси-4-фенилбутан-2-он
07.243				99-93-4	4-Гидроксиацетофенон	4-Hydroxyacetophenone	1-(4-hydroxyphenyl)ethanone, p-oxy acetophenone, para-oxy acetophenone, acetophenone, 4'-hydroxy-, acetophenone, p-hydroxy-, 4-acetyl phenol, p-acetyl	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							phenol, para-acetyl phenol, 1-acetyl-4-hydroxybenzene, 4-acetylphenol, p-acetylphenol, para-acetylphenol, ethanone, 1-(4-hydroxyphenyl)-, 4'-hydroxyacetophenone, 4-hydroxyacetophenone, p-hydroxyacetophenone, para-hydroxyacetophenone, p-hydroxyphenyl methyl ketone, para-hydroxyphenyl methyl ketone, phenol, p-acetyl-, piceol	
07.244	4001		1138	20859-10-3	(6E)-Метил-3-гептен-2-он	(6E)-Methyl-3-hepten-2-one	(E)-6-methyl-3-hepten-2-one, 3-hepten-2-one, 6-methyl-, (3E)-, 6methyl 3 hepten 2 one, (E)-6-methylhept-3-en-2-one, trans-6-methylhept-3-en-2-one, trans-6-methyl-3-hepten-2-one, (3E)-6-methylhept-3-en-2-one, (E)-6-methylhept-3-en-2-one, trans-6-methylhept-3-en-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.247	4008		1139	30086-02-3	Октадиен-2-он/3.5-(E,E)	Octadien-2-one/3.5-(E,E)	(3E,5E)-octa-3,5-dien-2-one; (E,E)-octa-3,5-dien-2-one; (3E,5E)-3,5-octadien-2-one; trans,trans-3,5-octadien-2-one; 3,5-octadien-2-one, (3E,5E)-; 3,5-octadien-2-one, (E,E)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.248	4060		2036	585-25-1	Октан-2,3-дион	Octan-2,3-dione	octane-2,3-dione; 2, 3 octanedione; 2,3-octanedione	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.249	4022		1155	927-49-1	Ундекан-6-он	Undecan-6-one	6-undecanone, amylyketone, di-n-pentylketone, diamylketone, dipentylketone, ketones, C11, pentylketone, undecan-6-one, 6-oxoundecane, 6-undecanonenatural	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.254				579-74-8	2-Метокси-ацетофенон	2-Methoxyacetophenone	ortho-acetanisole, o-acetanisole, acetophenone, 2'-methoxy-, 2-acetylanisole, o-acetylanisole, ortho-acetylanisole, 1-acetyl-2-methoxybenzene, 2-acetylanisole, o-acetylanisole, ethanone, 1-(2-methoxyphenyl)-, 2-methoxyacetophenon, 1-(2-methoxy-phenyl)-ethanone, 2-methoxyacetophenone, 2'-methoxyacetophenone, o-methoxyacetophenone, ortho-methoxyacetophenone, 2-methoxyphenylmethylketone, 1-(2-methoxyphenyl) ethan-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
07.255	4200		1856	4573-50-6	1-Пиперитон	1-Piperitone	laevo-piperitone, (6R)-3-methyl-6-propan-2-ylcyclohex-2-en-1-one, 2-cyclohexen-1-one, 3-methyl-6-(1-methylethyl)-, (6R)-, laevo-p-menth-1-en-3-one, laevo-paramenth-1-en-3-one, (6R)-3-methyl-6-(1-methylethyl)-2-cyclohexen-1-one, (6R)-3-methyl-6-(1-methylethyl)-2-cyclohexen-1-one, (6R)-3-methyl-6-(propan-2-yl)cyclohex-2-en-1-one, (6R)-3-methyl-6-isopropyl-2-cyclohexen-1-one, (6R)-3-methyl-6-propan-2-ylcyclohex-2-en-1-one, (-)-piperitone, piperitone-Lnat, (6R)-6-isopropyl-3-methylcyclohex-2-en-1-one, (R)-6-(isopropyl)-3-methylcyclohex-2-en-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.256	3969		1137	817-88-9	(E) и (Z)-4,8-Диметил-3,7-нонадиен-2-он	(E) & (Z)-4,8-Dimethyl-3,7-nonadiene-2-one	(E+Z)-4,8-dimethyl-3,7-nonadien-2-one, 4,8-dimethylnona-3,7-dien-2-one, citrinone, (E+Z)-4,8-dimethyl nona-3,7-dien-2-one, (E) and (Z)-4,8-dimethyl-3,7-nonadien-2-one, 4,8-dimethylnona-3,7-dien-2-one	Содержание основного вещества не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 4 % 4,8-диметил-3,7-нонадиен-2-ол
07.257	3829		1117	68133-79-9	2-(3,7-Диметил-2,6-октаденил)циклопентанон	2-(3,7-Dimethyl-2,6-octadienyl)cyclopentanone	decen-1-ylcyclopentanone, 2-[(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienyl] cyclopentan-1-one, apritone, citrylcyclopentanone, cyclopentanone, 2-(3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)-, decen-1-ylcyclopentanone, decenylcyclopentanone, 2-(3,7-dimethylocta-2,6-dienyl) cyclopentan-1-one, 2-(3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) cyclopentanone, 2-(3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)cyclopentanone, 2-((2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienyl)cyclopentan-1-one, geranyl cyclopentanone, geranyl cyclopentanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.258				2009-74-7	6-Метил-3-гептен-2-он	6-Methyl-3-hepten-2-one	(E)-6-methylhept-3-en-2-one, 6-methyl hept-3-en-2-one, 6-methylhept-3-en-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.259	4316		2044	577-16-2	2-Метилацетофенон	2-Methyl-acetophenone	ortho-methyl acetophenone, 1-(2-methylphenyl)ethanone, acetophenone, 2'-methyl-, 2-acetyl toluene, o-acetyl toluene, ortho-acetyl toluene, 1-acetyl-2-methylbenzene, 2-acetyl toluene, o-acetyl toluene, ethanone, 1-(2-methylphenyl)-, 2-methyl acetophenone, 2'-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methyl acetophenone, o-methyl acetophenone, methyl ortho-tolyl ketone, ortho-methylacetophenone, 1-(2-methylphenyl)ethanone, 1-(2-methylphenyl)ethanone, 1-o-tolyl-ethanone	
07.260	3889			163038-04-8	3-Гидрокси-5-метил-2-гексанон	3-Hydroxy-5-methyl-2-hexanone	3-hydroxy-5-methylhexan-2-one, hexan-2-one, 3-hydroxy-5-methyl-, 2-hexanone, 3-hydroxy-5-methyl-, 3-hydroxy-5-methylhexan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.261				22319-31-9	4-Метил-3-гептен-5-он	4-Methyl-3-hepten-5-one	4-hepten-3-one, 4-methyl-, (4E)-4-methyl-4-hepten-3-one; (E)-4-methylhept-4-en-3-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.262	4706			35194-30-0	9-децен-2-он	9-decen-2-one	dec-9-en-2-one, dec-9-en-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.001	2487	1	79	64-18-6	Муравьиная кислота	Formic acid	acideformique, ameisensaure, aminicacid, collo-bueglatt, collo-didax, formicacid 80% natural, formicacid 96 ACS, formicacidFCC, formicacidnatural, formira, formisoton, formylicacid, hydrogencarboxylicacid, methanoicacid, methoicacid, myrmicyl, nat.formicacid, sybest	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.002	2006	2	81	64-19-7	Уксусная кислота	Acetic acid	acetamol, eastapureaceticacid, aceticacid (natural), aceticacidglacial, aceticacidnatural, aceticacidnaturalFCC, aceticacidnaturel, aceticacid, dryvinegar-essiccumK, aceticacid, glacialFCC, aceticacid, glacialUSP, aci-jel, acideacétique, acidoacetico, azidoazetiko, azijnzuur, essiccumandessiccumK - dryvinegarsubstitutes, ethanoicacid, ethylicacid, glacialaceticacid, glacialaceticacid, foodgrade, INCiaceticacid, methanecarboxylicacid, methanecarboxylicacid, methylcarboxylicacid, nat.aceticacid, orlex, otictridesilon, pyroligneousacid, vinegaracid, vosol	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.003	2924	3	84	79-09-4	Пропионовая кислота	Propionic acid	pseudoaceticacid, acidepropanoique, acidepropionique, carboxyethane, metaceticacid, ethanecarboxylicacid, ethanecarboxylicacid, ethylformicacid,	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							ethylformicacid, hydroacrylicacid, 1-hydroxy-1-oxopropane, luprosil, methylaceticacid, methylaceticacid, monoprop, nat.propionicacid, propanoicacid, propanylacid, propioicacid, N-propionicacid, propionicacidnatural, propionicacidpure, propionicacid, foodgrade, propionicacidnatural, propionicacid, propionoicacid, propionsaeure, propkom, prozoin	
08.004	2611	4	930	50-21-5	Молочная кислота	Lactic acid	2-Hydroxypropionic acid; 2-Hydroxypropionic acid; Lactic acid; Lactic acid, dl-; Propanoic acid, 2-hydroxy-; (RS)-2-Hydroxypropionsaeure; 1-Hydroxyethanecarboxylic acid; A13-03130; Acidum lacticum; BRN 5238667; CCRIS 2951; Lactovagan; Tonsillosan; alpha-Hydroxypropionic acid; 2-hydroxy-2-methylpropanoic acid; (2S)-2-hydroxypropanoate; (2R)-2-hydroxypropanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.005	2221	5	87	107-92-6	Масляная кислота	Butyric acid	butanoicacid, acidbutyric, butanicacid, 1-butanoicacid, N-butanoicacid, 1-butyricacid, N-butyricacid, butyricacid (natural), butyricacidFCC, butyricacidFCC (natural), butyricacidFCCgrade, butyricacidnatural, N-butyricacidnatural, butyricacidsyntheticfoodgrade, ethylaceticacid, nat.butyricacid, 1-propanecarboxylicacid, propanecarboxylicacid, propylformicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.006	2222	6	253	79-31-2	2-Метилпропионовая кислота	2-Methylpropionic acid	Isobutyricacid; Isopropylformicacid; Butyricisoacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.007	3101	7	90	109-52-4	Валериановая кислота	Valeric acid	Pentanoicacid; Propylaceticacid; Valerianicacid; 1-Butanecarboxilicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.008	3102	8		503-74-2	3-Метилмасляная кислота	3-Methylbutyric acid	Isopentanoicacid; beta-Methylbutyricacid; Delphinicacid; Activevalericacid; B-Methylbutyricacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.009	2559	9		142-62-1	Гексановая кислота	Hexanoic acid	Caproicacid; Hexoicacid; 2-Butylaceticacid; Pentylformicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.010	2799	10		124-07-2	Октановая кислота	Octanoic acid	Caprylicacid; Octoicacid; C-8; Octylicacid; 1-Heptanecarboxilicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
08.011	2364	11		334-48-5	Декановая кислота	Decanoic acid	Capricacid; Decylicacid; 1-Nonanecarboxylicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.012	2614	12		143-07-7	Додекановая кислота	Dodecanoic acid	Lauric acid; Dodecoic acid; Laurostearic acid	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 6 % тетрадекановая кислота; 2 – 5 % декановая кислота; 1 – 2 % гексадекановая кислота
08.013	2815	13		112-80-1	Олеиновая кислота	Oleic acid	Oleic acid; trans-Elaidic acid; Octadec-9-enoic acid	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 7 % пальмитиновая кислота и другие жирные кислоты
08.014	2832	14		57-10-3	Гексадекановая кислота	Hexadecanoic acid	Palmiticacid; Hexadecylicacid; Cetylicacid; 1-Pentadecanecarboxylicacid	Содержание основного вещества не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов: 8 – 11 % октодекановая кислота; 5 – 7 % тетрадекановая кислота; 3 – 5 % гептадекановая кислота, менее 1 % пентадекановая кислота
08.015	3035	15		57-11-4	Октадекановая кислота	Octadecanoic acid	Stearic acid; Octadecylic acid	Содержание основного вещества не менее 40 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 50 % гексадекановая кислота; менее 3 % тетрадекановая кислота; менее 5 % 9-октадекановая кислота; менее 3 % гептадекановая кислота; менее 2 % арахидиновая кислота, менее 1 % пентадекановая кислота
08.016	2764	16		544-63-8	Тетрадекановая кислота	Tetradecanoic acid	Myristic acid; Crodacid	Содержание основного вещества не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 4 % гексадекановая кислота; 1 – 3 % додекановая кислота
08.017	2655	17		6915-15-7	Яблочная кислота	l-Malic acid	2-Hydroxy-1,4-butanedioicacid; Hydroxysuccinicacid; 2-Hydroxybutane-1,4-dioicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.018	3044	18		133-37-9	Винная кислота	Tartaric acid	Racemicacid; 2,3-Dihydroxysuccinicacid; 2,3-Dihydroxybutanedioicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.019	2970	19		127-17-3	Пировиноградная кислота	Pyruvic acid	2-Ketopropionicacid; Acetylformicacid; Alpha-Ketopropionocacid; Pyroracemicacid; 2-Oxopropanoicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.021	2131	21		65-85-0	Бензойная кислота	Benzoic acid	Benzenecarboxylicacid; Phenylformicacid; Dracylicacid; Carboxybenzene; Phenylcarboxylicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
08.022	2288	22		621-82-9	Коричная кислота	Cinnamic acid	tert-beta-Phenylacrylicacid; 3-Phenyl-2-propenoicacid; β-Phenylacrylicacid; 3-Phenylacrylicacid; 3-Phenylprop-2-enoicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.023	2627	23		123-76-2	4-Оксовалериановая кислота	4-Oxovaleric acid	Laevulinicacid; Acetopropionicacid; Laevulicacid; Levulinicacid; 4-Oxopentanoicacid; 3-Acetylpropionicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.024		24		110-15-6	Янтарная кислота	Succinic acid	Butan-1,4-dioicacid; 1,2-Ethanedicarboxylicacid; Butanedioicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.025	2488	25		110-17-8	Фумаровая кислота	Fumaric acid	Allomalenicacid; Boleticacid; tr-Butenedionicacid; tr-1,2-ethylenedicarboxylicacid; But-2(trans)-enedioicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.026	2011	26		124-04-9	Адипиновая кислота	Adipic acid	1,4-Butanedicarboxylic acid; Hexanedioic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.028	3348	28		111-14-8	Гептановая кислота	Heptanoic acid	n-Heptanoic; Enanthic; n-Heptylic; n-Heptoicacid; Oenanthic; Oenanthicacid; n-Heptanoicacid; Enanthicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.029	2784	29		112-05-0	Нонановая кислота	Nonanoic acid	Pelargonic acid; Octane-1-carboxylic acid; Nonylic acid; Nonoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.031	2754	31		97-61-0	2-Метилвалериановая кислота	2-Methylvaleric acid	2-Methylpentanoic acid; Methylpropylacetic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.032	2889	32		501-52-0	3-Фенилпропионовая кислота	3-Phenylpropionic acid	Benzylaceticacid; Hydrocinnamicacid; β-Phenylpropionicacid; Dihydrocinnamicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.033	2010	33		499-12-7	Проп-1-ен-1,2,3-трикарбоновая кислота	Prop-1-ene-1,2,3-tricarboxylic acid	Aconiticacid; Achilleicacid; Equiseticacid; Citridicacid; 2-Carboxyglutaconicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.034	2347	34		5292-21-7	Циклогексилуксусная кислота	Cyclohexylacetic acid	Cyclohexaneacetic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.035	3191	582		4536-23-6	2-Метилгексановая кислота	2-Methylhexanoic acid	2-Methylcaproicacid; 2-Butylpropanoicacid; Hexana-2-carboxylicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.036	3142	616		502-47-6	Цитронелловая кислота	Citronellic acid	Rhodinolicacid; Rhodinicacid; 3,7-Dimethyloct-6-enoicacid	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 8 % цитронеллаль, цитронелил, нерил, эфиры геранил ацетата и другие терпены растительного происхождения
08.037	3891	653		328-50-7	2-Оксоглутаровая кислота	2-Oxoglutaric acid	alpha-Ketoglutaricacid; 2-Oxo-1,5-pentanedioicacid; 2-Ketoglutaricacid; 2-Oxopentanedioicacid	Содержание основного вещества не менее 95%.

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
08.038	2878	672		103-82-2	Фенилуксусная кислота	Phenylacetic acid	alpha-Toluicacid; Benzylcarboxylicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.039	3247	689		112-38-9	Ундец-10-еновая кислота	Undec-10-enoic acid	Undecylenic acid; 10-Hendecenoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.040	3986	693		99-96-7	4-Гидроксibenзойная кислота	4-Hydroxybenzoic acid	p-Hydroxybenzoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.041	3380	694		60-33-3	Октадека-9,12-диеновая кислота	Octadeca-9,12-dienoic acid	Linoleic acid; Linoleic and Linolenic acids	44 – 46 % линоленовая кислота, 18 – 20% линолевая кислота; 22 – 25 % стеариновая и олеиновая кислоты; 7 – 8 % пальмитиновая кислота
08.042	3245	696		112-37-8	Ундекановая кислота	Undecanoic acid	n-Undecoic acid; n-Undecylic acid; Hendecanoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.043	3988	697		121-34-6	Ванилиновая кислота	Vanillic acid	4-Hydroxy-3-methoxy-benzoicacid; 4-Hydroxy-3-methoxybenzoicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.044	3143	744		21016-46-6	(2E),4-Диметилпент-2-еновая кислота	(2E),4-Dimethylpent-2-enoic acid	caryolan-1-ol, ethyl (E)-2,4-dimethylpent-2-enoate, (E)-2,4-dimethyl-2-pentenoate, ethyl (2E)-2,4-dimethyl-2-pentenoate, ethyl (2E)-2,4-dimethylpent-2-enoate, ethyl (E)-2,4-dimethylpent-2-enoate, 2-pentenoicacid, 2,4-dimethyl-, ethylester, (2E)-	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 7 % 4-метил-2-метилвалериановая кислота
08.045	2429	2001		88-09-5	2-Этилмасляная кислота	2-Ethylbutyric acid	alpha-Ethylbutyricacid; Diethylaceticacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.046	2695	2002		116-53-0	2-Метилмасляная кислота	2-Methylbutyric acid	Methylethylaceticacid; Butane-2-carboxylicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.047	2706	2003		1188-02-9	2-Метилгептановая кислота	2-Methylheptanoic acid	2-Methyloenanthicacid; Methylamylaceticacid; Isocaprylicacid; Isooctanoicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.048	2843	2004		591-80-0	Пент-4-еновая кислота	Pent-4-enoic acid	Allyl acetic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.049	2872	2005		122-59-8	Феноксиуксусная кислота	Phenoxyacetic acid	Glycollicacidphenylether; Phenoxyethanoicacid; o-Phenylglycolicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.050	3170	2256		4219-24-3	Гекс-3-еновая кислота	Hex-3-enoic acid	3-hexenoicacid, hex-3-enoicacid, hex-3-enoicacids, 3-hexenoicacids, hydrosorbicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.051	3869	2262		759-05-7	3-Метил-2-оксомаляновая кислота	3-Methyl-2-oxobutyric acid	2-Oxoisovaleric acid; Dimethylpyruvic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.052	3871	2263		816-66-0	4-Метил-2-оксовалериановая кислота	4-Methyl-2-oxovaleric acid	2-Keto-4-methyl-pentanoicacid; 4-Methyl-2-oxopentanoicacid; alpha-Ketoisocaproicacid; Isopropylpyruvicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.053		2264		141-82-2	Малоновая кислота	Malonic acid	Methanedicarboxylicacid; Propanedioicacid; Propan 1,3-dioicacid; Propanedioicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
08.054	3169	11777		13419-69-7	Гекс-2(транс)-еновая кислота	Hex-2(trans)-enoic acid	β-Propylacrylicacid; 3-Propylacrylicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.055	3195	11680		3142-72-1	2-Метил-2-пентеновая кислота	2-Methyl-2-pentenoic acid	3-Ethyl-2-methylacrylicacid; 2-Pentene-2-carboxylicacid; 2-Propylidinepropionicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.056	3437	10149		105-43-1	3-Метилвалериановая кислота	3-Methylvaleric acid	Sec-butylaceticacid; 2-Methyl-butane-1-carboxylicacid; β-Methylvalericacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.057	3463	10150		646-07-1	4-Метилвалериановая кислота	4-Methylvaleric acid	Isohexanoicacid; Isocaproicacid; 4-Methylpentanoicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.058	3464	10147		37674-63-8	2-Метилпент-3-еновая кислота	2-Methylpent-3-enoic acid	2-methyl-3-pentenoicacid, isofragarone, isofragarone-030, 2-methylpent-3-en-1-oicacid, 2-methylpent-3-enoicacid, 2-methyl-3-pentenoicacid, 2-methyl-3-pentenoicacid 1 % inethanol, 2-methylpent-3-en-1-oicacid, 2-methylpent-3-enoicacid, 3-pentenoicacid, 2-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.059	3511	10148		1575-74-2	2-Метилпент-4-еновая кислота	2-Methylpent-4-enoic acid	2-methyl-4-pentenoicacid, 2-methyl 4-pentenoicacid, 2-methylpent-4-en-1-oicacid, 2-methylpent-4-enoicacid, 2-methyl-4-pentenoicacid, 2-methylpent-4-en-1-oicacid, 2-methylpent-4-enoicacid, 4-pentenoicacid, 2-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.060	3531	11911		98-89-5	Циклогексанкарбоновая кислота	Cyclohexanecarboxylic acid	cyclohexyl carboxylic acid, benzoic acid, hexahydro-, cyclohexane carboxylic acid, cyclohexane-carboxylic acid, cyclohexanecarboxylic acid, cyclohexanoic acid, cyclohexyl formic acid, cyclohexyl methanoic acid, cyclohexylcarboxylic acid, cyclohexylformic acid, cyclohexylmethanoic acid, hexahydrobenzoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.061	3572	10142		628-46-6	5-Метилгексановая кислота	5-Methylhexanoic acid	Isoheptanoicacid; Isovenanthicacid; Isoamylaceticacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.062	3574	11925		45019-28-1	4-Метилнонановая кислота	4-Methylnonanoic acid	4-Methylpelargonic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.063	3575	11926		54947-74-9	4-Метилоктановая кислота	4-Methyloctanoic acid	4-methylcaprylicacid, 4-methyloctanoicacidnatural, 4-methylcaprylicacid, (±)-4-methyloctanoicacid, 4-methyloctanoicacid, 4-methyloctanoicacid, isononanoicacid, octanoicacid, 4-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
08.064	3599	10168		80-59-1	(2E)-Метилкротоновая кислота	(2E)-Methylcrotonic acid	Tiglicacid; 2-Methylcrotonicacid; 2-Methyl-2-butenioicacid; trans-2,3-Dimethyl-acrylicacid; Methylbut-2(trans)-enoicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.065	3660	10090		14436-32-9	Дец-9-еновая кислота	Dec-9-enoic acid	9-decenoicacid, caproleicacid, dec-9-enoicacid, 9-decylenicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.066	3723			600-18-0	2-Оксомаслянная кислота	2-Oxobutyric acid	Ketobutyricacid; Alpha-Ketobutyricacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.067	3731			71298-42-5	1,2,5,6-Тетрагидрокуминовая кислота	1,2,5,6-Tetrahydrocuminic acid	4-Isopropyl-3-cyclohexene-1-carboxylicacid; 3-Cyclohexene-1-carboxylicacid, 4-(1-methylethyl)-, (±); 1-(4-Isopropylcyclohex-3-enyl) carboxylicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.068	3742			72881-27-7	Дец-(5- и 6)-енная кислота	Dec-(5- and 6)-enoic acid	5(6)-decenoicacid, cocolactone, cocolactone (exmassoia), dec-(5- and 6)-enoicacid, decenoicacid, 5 and 6-decenoicacid, 5- and 6-decenoicacid, 5-and 6-decenoicacid, 5&6-decenoicacid, 5, 6 decenoicacid ( milklactone), 5&6-decenoicacid (mixture), 5,6-decenoicacidnatural 5 % inethylalcohol, milklactone, milklactone (femagrade), milklactonefemagrade, milklactone, primegrademixtureof 5- and 6-decenoicacids, milklattone	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.070	3187	10138		541-47-9	3-Метилкротоновая кислота	3-Methylcrotonic acid	3,3-Dimethyl-acrylicacid; 3-Methyl-but-2-enoicacid; β,β-Dimethylacrylicacid; Senecioicacid; 3-Methylbut-2(trans)-enoicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.071	3945	10077		100-09-4	п-Анисовая кислота	p-Anisic acid	4-Anisicacid; Draconicacid; p-Methoxybenzoicacid; 4-Methoxybenzoicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.072	3908	10080		3724-65-0	Бут-2-еновая кислота (цис и транс)	But-2-enoic acid (cis and trans)	Crotonic acid (trans) + isoCrotonic acid (cis)	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.073	3913	10087		3913-85-7	Дец-2-еновая кислота	Dec-2-enoic acid	dec-2-en-saeure, dec-2-enoicacid, 2-decensaeure, 1-nonenylcarboxylic	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.074		10088		15469-77-9	Дец-3-еновая кислота	Dec-3-enoic acid	3-decenoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.075	3914	10089		26303-90-2	Дец-4-еновая кислота	Dec-4-enoic acid	4-decenoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.076	3798			89-86-1	2,4-Дигидроксibenзойная кислота	2,4-Dihydroxybenzoic acid	4-carboxyresorcinol, 2,4-dihydroxy benzoic acid, 2,4-dihydroxy-benzoic acid, 4-hydroxysalicylic acid,	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							p-hydroxysalicylic acid, para-hydroxysalicylic acid, beta-resorcinolic acid, 2,4-resorcylic acid, b-resorcylic acid, beta-resorcylic acid	
08.078				149-57-5	2-Этилгексановая	2-Ethylhexanoic acid	2-butyl butanoic acid, butyl ethyl acetic acid, 2-butylbutanoic acid, butylethylacetic acid, 2-ethyl caproic acid, alpha-ethyl caproic acid, 2-ethyl hexoic acid, 2-ethylhexanoic acid, 2-ethyl-hexoic acid, 2-ethylcaproic acid, a-ethylcaproic acid, alpha-ethylcaproic acid, 2-ethylcapronic acid, 2-ethylhexanoic acid, a-ethylhexanoic acid, 2-ethylhexanoicacid, 2-ethylhexoic acid, 3-heptane carboxylic acid, 3-heptanecarboxylic acid, hexanoic acid, 2-ethyl-, sinesto B	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.079	3800			16493-80-4	4-Этилоктановая кислота	4-Ethyl octanoic acid	4-ethylcaprylicacid, 4-ethylcaprylicacid, 4-ethyl octanoicacid, 4-ethyl octanoicacid, octanoicacid, 4-ethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.080		10170		149-91-7	Галловая кислота	Gallic acid	3,4,5-Trihydroxybenzoic acid; 3,4,5-trihydroxybenzoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.081	4121	10094		459-80-3	Гераниевая кислота	Geranic acid	3,7- Dimethyl-2(trans),6-octadienoicacid; 3,7-dimethylocta-2,6-dienoicacid; 3,7-dimethyl-2(trans),6-Octadienoicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.082				110-94-1	Глутаровая кислота	Glutaric acid	pentanedioicacid, glutaricacid, hydrogenglutarate, pentanedioicacid, 1,5-pentanedioicacid, pentanedioicacid, pentanedioicacid, 1,5-pentanedioicacid, pentanedioicacidglutaricacid, 1,3-propanedicarboxylicacid, propane-1,3-dicarboxylicacid, 1,3-propanedicarboxylate, 1,3-propanedicarboxylicacid, N-pyrotartaricacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.083		10102		18999-28-5	Гепт-2-еновая кислота	Hept-2-enoic acid	2-heptenoicacid, (1-hexenyl)carboxylicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.085	3921			110-44-1	(E,E)Гекса-2,4-диеновая кислота	(E,E)-Hexa-2,4-dienoic acid	sorbic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.086	3843			1113-60-6	3-Гидрокси-2-оксoproпионовая кислота	3-Hydroxy-2-oxoproionic acid	Propanoicacid, 3-hydroxy-2-oxo-; 3-Hydroxy-2-oxopropanoicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.087		10111		530-57-4	4-Гидрокси-3,5-диметоксibenзойная кислота	4-Hydroxy-3,5-dimethoxybenzoic acid	Syringic acid; benzoic acid, 4-hydroxy-3,5-dimethoxy-, cedar acid, 3,5-dimethoxy-4-hydroxybenzoic acid, 3,5-dimethoxy-4-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							hydroxybenzyl acid, gallic acid 3,5-dimethyl ether, 4-hydroxy-3,5-dimethoxybenzoic acid, 4-hydroxy-3,5-dimethoxybenzoic acid, syringic acid	
08.088				530-59-6	4-Гидрокси-3,5-диметоксикоричная кислота (смесь изомеров)	4-Hydroxy-3,5-dimethoxycinnamic acid (mixture of isomers)	sinapinic acid, 3,5-dimethoxy-4-hydroxycinnamic acid, 4-hydroxy-3,5-dimethoxycinnamic acid, 3-(4-hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl) prop-2-enoic acid, 3-(4-hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)-2-propenoic acid, 3-(4-hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)acrylic acid, 3-(4-hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)prop-2-enoic acid, 2-propenoic acid, 3-(4-hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)-, sinapic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.089		10113		1135-24-6	4-Гидрокси-3-метоксикоричная кислота (смесь изомеров)	4-Hydroxy-3-methoxycinnamic acid (mixture of isomers)	Ferulic acid; 3-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)prop-2-enoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.090		10118		498-36-2	2-Гидрокси-4-метилвалериановая кислота	2-Hydroxy-4-methylvaleric acid	2-hydroxy-4-methyl pentanoic acid; 2-hydroxy-4-methyl valeric acid; 2-hydroxy-4-methyl-D-valeric acid; 2-hydroxy-4-methylpentanoic acid; DL-2-hydroxy-4-methylpentanoic acid; 2-hydroxy-4-methylvaleric acid; 2-hydroxyhexanoic acid; 2-hydroxyisocaproic acid; α-hydroxyisocaproic acid; alpha-hydroxyisocaproic acid; DL-2-hydroxyisocaproic acid; DL-α-hydroxyisocaproic acid; 2-hydroxyisohexanoic acid; DL-leucate; dextro,laevo-leucic acid; DL-leucic acid; DL-leucic acid; leucinic acid; 4-methyl-2-hydroxypentanoic acid; pentanoic acid, 2-hydroxy-4-methyl-; pentanoic acid, 2-hydroxy-4-methyl-, (±)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.092	3944			586-38-9	3-Метоксибензойная кислота	3-Methoxybenzoic acid	m-Anisic acid; 3-Anisic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.093	3870	10146		39748-49-7	3-Метил-2-оксвалериановая кислота	3-Methyl-2-oxovaleric acid	Methylethylpyruvic acid; Sodium 3-methyl-2-oxopentanoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.094				24323-24-8	4-Метилдекановая кислота	4-Methyldecanoic acid	4-methylcapric acid; 4-methylcaprynic acid; 4-methyldecanoic acid; 4-methyldecyl acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.095				5601-60-5	8-Метилдекановая кислота	8-Methyldecanoic acid	8-methyl capric acid	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
08.096				3780-58-3	3-Метилгексановая кислота	3-Methylhexanoic acid	hexanoicacid, 3-methyl-; 3-methylcaproicacid; 3-methylcaproicacid; 3-methylhexanoicacid; 3-methylhexylicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.097				1561-11-1	4-Метилгексановая кислота	4-Methylhexanoic acid	hexanoicacid, 4-methyl-, hexanoicacid, 4-methyl-, (±)-, 4-methyl-hexanoicacid, 4-methylhexanoicacid, 4-methylhexanoicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.099	4180			10321-71-8	4-Метилпент-2-еновая кислота	4-Methylpent-2-enoic acid	4- Methyl- 2- pentenoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
8.100				504-85-8	4-Метил-2-пентеновая кислота	4-Methylpent-3-enoic acid	4-methyl-3-pentenoic acid, 4-methyl pent-3-enoic acid, pyroterebic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.101	3954	10153		3760-11-0	Нон-2-еновая кислота	Non-2-enoic acid	2-nonenoicacid, non-2-enoicacid, alpha-nonenoicacid, 2-nonenylicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.102		10154		4124-88-3	Нон-3-еновая кислота	Non-3-enoic acid	3-nonenoic acid, 3-nonenic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.103		10079		123-99-9	Нонандикарбоновая кислота	Nonanedioic acid	azelaic acid, anchoic acid, azalaic acid, azelaicacid, azelaic acid, emerox 1110, finacea, 1,7-heptane dicarboxylic acid, heptanedicarboxylic acid, 1,7-heptanedicarboxylic acid, lepargylic acid, nonane dioic acid, 1,9-nonane dioic acid, nonanedioic acid, 1,9-nonanedioic acid, N-nonanedioic acid, nonanedioicacid, skinorem	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.107	4193	10163	1804	13991-37-2	(E)-Пент-2-еновая кислота	(E)-Pent-2-enoic acid	(E)-pent-2-en-1-oicacid; (2E)-pent-2-enoicacid; (E)-pent-2-enoicacid; trans-pent-2-enoicacid ; (E)-2-pentenicacid; (2E)-2-pentenoicacid; trans-2-pentenoicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.108		10164		492-37-5	2-Фенилпропионовая кислота	2-Phenylpropionic acid	benzeneacetic acid, a-methyl-, hydratropic acid, (±)-hydratropic acid, hydratropic acid, (±)-isomer, alpha-methyl benzene acetic acid, alpha-methyl phenyl acetic acid, alpha-methylbenzene acetic acid, (±)-a-methylphenylacetic acid, 2-phenyl propanoic acid, alpha-phenyl propionic acid, (±)-2-phenylpropanoic acid, 2-phenylpropanoic acid, (±)-2-phenylpropionic acid, 2-phenylpropionic acid, propionic acid, 2-phenyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.109	3892			156-06-9	3-Фенилпиروвиноградная кислота	3-Phenylpyruvic acid	3-Phenyl-2-oxopropanoicacid; 3-Охо-3-phenylpropanoicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.112	3985	10165		69-72-7	Салициловая кислота	Salicylic acid	2-Hydroxybenzoicacid; 2-Hydroxybenzoicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
08.113	3277	24		150-90-3	Янтарной кислоты динатриевая соль	Succinic acid, disodium salt	disodiumsuccinate, disodiumbutanedioate, butanedioicaciddisodiumsalt, butanedioicacidisodiumsalt, butanedioicacid, disodiumsalt, butanedioicacid, sodiumsalt (1:2), disodiumbutanedioate, disodiumbutanedioate, disodiumsuccinateanhydrousnatural, disodiumsuccinate, sodiumsuccinate, sodiumsuccinatehydrate, soduxin, SSA-1 whitepowder (50 mesh), SSA-Awhitecrystal (30 mesh), SSA-A-Wanhydrous powder, succinicacidisodiumsalt	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.114	3957	10156	1805	1871-67-6	2-Октеновая кислота	2-Octenoic acid	trans-2-Octenoic acid; Oct-2-enoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.115				3302-03-2	4-Метилгептановая кислота	4-Methylheptanoic acid	4-methyl heptanoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.119	3169	11777		1191-04-4	2-Гексеновая кислота	2-Hexenoic acid	hex-2-enoicacid, hex-2-enoicacid, hex-2-enoicacids	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.120	3599	10168		13201-46-2	2-Метил-2-бутеновая кислота	2-Methyl-2-butenic acid	tiglicacid, methylcrotonicacid, 2-methyl-2-butenicaci; 2,3-dimethylacrylicacid, 2-methylbut-2-methylbut-2-enoicacid; crotonicacid, 2-methyl-; E-2,3-dimethylacrylicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.123	3920		1373	10352-88-2	транс-2-Гептеновая кислота	trans-2-Heptenoic acid	(E)-2-heptenoicacid, (E)-hept-2-enoicacid, (2E)-hept-2-enoicacid, (E)-hept-2-enoicacid, trans-hept-2-enoicacid, 2-heptenoicacid, (2E)-, 2-heptenoicacid, (E)-, 2-heptenoicacid, trans-	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.127				158833-38-6	2-(4-Метоксифенокси) пропионовая кислота	2-(4-Methoxyphenoxy) propionic acid		Содержание основного вещества не менее 95 %
08.131			1907	697290-76-9	цис-2-Гептил-циклопропанкарбоновая кислота	cis-2-Heptyl-cyclopropanecarboxylic acid	(Z)-2-heptyl cyclopropane carboxylic acid, (Z)-2-heptylcyclopropanecarboxylic acid, cis-2-heptylcyclopropanecarboxylic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.132	4431			99-06-9	3-Гидроксибензойная кислота	3-Hydroxybenzoic acid	meta-salicylic acid, benzoic acid, 3-hydroxy-, benzoic acid, m-hydroxy-, 3-hydroxy benzoic acid, m-hydroxy benzoic acid, meta-hydroxy benzoic acid, 3-hydroxy-benzoic acid, m-hydroxy-benzoic acid, 3-hydroxybenzoic acid, m-hydroxybenzoic acid, meta-hydroxybenzoic	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							acid,3-hydroxybenzoicacid,m-hydroxybenzoic acid, 3-salicylic acid, m-salicylic acid, meta-salicylic acid, m-salicylicacid	
08.133	4430			99-50-3	3,4-Дигидроксibenзойная кислота	3,4-Dihydroxybenzoic acid	benzoic acid, 3,4-dihydroxy-, 4-carboxy-1,2-dihydroxybenzene, 3,4-dihydrobenzoic acid, 3,4-dihydroxy benzoic acid, 3,4-dihydroxy-benzoic acid, 3,4-dihydroxybenzoicacid, protocatechuic acid, protocatechuic acid, b-resorcyate	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.134	4660		2020	55-10-7	4-Гидрокси-3-метокси-миндальная кислота	4-Hydroxy-3-methoxy-mandelic acid	vanilmandelic acid, 2-hydroxy-2-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)acetic acid, benzeneacetic acid, a,4-dihydroxy-3-methoxy-, alpha-4-dihydroxy-3-methoxybenzeneacetic acid, 4-hydroxy 3-methoxymandelic acid, 2-hydroxy-2-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)acetic acid, hydroxy(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)acetic acid, mandelic acid, 4-hydroxy-3-methoxy-, 3-methoxy-4-hydroxyphenylhydroxyacetic acid, nibovan, vanillinmandelic acid, vanillomandelic acid, vanillyl mandelic acid, vanillylmandelic acid, (±)-vanillylmandelic acid, (±)-vanilmandelic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.135	4529		1899	957136-80-0	4-(2,2,3-Триметилциклопентил)бутановая кислота	4-(2,2,3-trimethylcyclopentyl)butanoic acid	cyclopentanebutanoicacid, 2,2,3-trimethyl-, 4-((1R,3S)-2,2,3-trimethylcyclopentyl)butanoicacid, 4-(2,2,3-trimethylcyclopentyl)butanoicacid, cis-4-(2,2,3-trimethylcyclopentyl)butanoicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.001	2414	191	27	141-78-6	Этил ацетат	Ethyl acetate	aceticacidethylester, aceticacid, ethylester, aceticester, aceticether, acetoxyethane, 1-acetoxyethane, ethanoicacidethylester, ethylacetate (natural), ethylacetatefcc, ethylacetatenatural, ethylacetatesynthetic, ethylacetatesyntheticFCC, ethylacetatesynthetickosherforPassover, ethylacetatenaturalkosherforPassover, ethylacetate, NF, ethylaceticester, ethylesterofaceticacid, ethylethanoate, nat.ethylacetate, vinegarnaphtha	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.002	2925	192	126	109-60-4	Пропил ацетат	Propyl acetate	aceticacidN-propylester, aceticacidpropylester, aceticacid, n-propylester, aceticacid, propylester, 1-acetoxyp propane, nat.propylacetate, N-propanolacetate, 1-propylacetate, N-propylacetate, propylacetate (natural), propylacetatenatural, N-propylacetatenatural, N-propylesterofaceticacid, propylethanoate, N-propylethanoate, propyl-acetateFCC	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.003	2926	193	305	108-21-4	Изопропил ацетат	Isopropyl acetate	propan-2-ylacetate, aceticacid 1-methylethylester, aceticacid 1-methylethylester, aceticacidisopropylester, aceticacidpropan-2-ylester, aceticacid, 1-methylethylester, aceticacid, isopropylester, 2-acetoxyp propane, 1-methylethylacetate, 1-methylethylacetate, 1-methylethylesterofaceticacid, paracetat, propan-2-ylacetate, propan-2-ylethanoate, 2-propylacetate, isopropylesterofaceticacid, isopropylethanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.004	2174	194	127	123-86-4	Бутил ацетат	Butyl acetate	aceticacidbutylester, aceticacidbutylester, aceticacidN-butylester, aceticacid, butylester, 1-acetoxyp butane, 1-butylacetate, N-butylacetate, butylacetate (n-butylacetate), butylacetate (natural), butylacetateFCC, butylacetatenatural, N-butylacetatenatural, butylacetatenormalFCC, butylesterofaceticacid, n-butylesterofaceticacid, butylethanoate, N-butylethanoate, n-butylacetate, butylacetaten, eastapureN-butylacetate, essigsaeurebutylester, nat.butylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.005	2175	195	137	110-19-0	Изобутил ацетат	Isobutyl acetate	Butylisoacetate; 2-Methyl-1-propylacetate; Iso-butylacetate; 2-Methylpropylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.006	2565	196	128	142-92-7	Гексил ацетат	Hexyl acetate	acet C-6, acetate C-6, acetate C-6 (natural), acetate C-6 FCC, acetic acid hexyl ester, acetic acid hexylester, acetic acid n-hexyl ester, acetic acid, hexyl ester, 1-hexyl	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							acetate, N-hexyl acetate, N hexyl acetate, hexyl acetate FCC, hexyl acetate natural, hexyl acetate, natural, hexyl alcohol acetate, hexyl alcohol, acetate, hexyl ethanoate, N-hexyl ethanoate, hexyl-acetate FCC, hexylacetate, hexyle acetate, nat.hexyl acetate	
09.007	2806	197	130	112-14-1	Октил ацетат	Octyl acetate	acetateC-8, acetateC-8 (natural), acetateC-8 FCC, aceticacidn-octylester, aceticacid, octylester, caprylylacetate, nat.octylacetate, 1-octanolacetate, N-octanylacetate, 1-octylacetate, N-octylacetate, octylacetateFCC, octylacetatenatural, 1-octylacetatenatural, octylacetate/acetateC-8 (oxi), octylalcoholacetate, octylethanoate, N-octylethanoate, octyl-acetateFCC, octyleacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.008	2788	198	131	143-13-5	Нонил ацетат	Nonyl acetate	acetateC-9, acetateC-9 FCC, aceticacidn-nonylester, aceticacidN-nonylester, aceticacidnonylester, acetoxynonane, nonanolacetate, nonanylacetate, N-nonylacetate, 1-nonylacetate, N-nonylacetate, nonylacetateFCC, nonylacetatenatural, nonylalcoholacetate, nonylalcoholacetate, nonylethanoate, N-nonylethanoate, pelargonylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.009	2367	199	132	112-17-4	Децил ацетат	Decyl acetate	AcetateC-10; Decylethanoate; Decanylacetate; 1-Acetoxyldecane; Aceticaciddecylester; Decanolacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.010	2616	200	133	112-66-3	Додецил ацетат	Dodecyl acetate	Laurylacetate; AcetateC-12; Dodecanylacetate; Laurylethanoate; Dodecanylethanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.011	2509	201	58	105-87-3	Геранил ацетат	Geranyl acetate	Geraniolacetate; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ylacetate; 2,6-Dimethyl-2,6-octadiene-8-ylacetate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dienylacetate	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 4 – 6 % гераниол, 1 – 2 % нерол
09.012	2311	202	57	150-84-5	Цитронеллил ацетат	Citronellyl acetate	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ylacetate; 3,7-Dimethyl-6-octen-1-ylethanoate; 3,7-Dimethyloct-6-enylacetate	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 4 – 6 % цитронелол

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.013	2636	203	359	115-95-7	Линалил ацетат	Linalyl acetate	Bergamol; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate; Licareol acetate; Linalool acetate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.014	2135	204	23	140-11-4	Бензил ацетат	Benzyl acetate	acetic acid benzyl ester, acetic acid benzylester, acetic acid phenyl methyl ester, acetic acid phenylmethyl ester, acetic acid, benzyl ester, acetic acid, phenylmethyl ester, (acetoxymethyl)benzene, a-acetoxytoluene, alpha-acetoxytoluene, benteine, benzenemethanol acetate, benzenemethanol ethanoate, benzyl alcohol acetate, benzyl ethanoate, benzylacetate, 2-(benzyloxy)acetaldehyde, ethanoic acid phenylmethyl ester, phenyl methyl acetate, phenyl methyl ethanoate, phenylmethyl acetate, phenylmethyl ethanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.015	3047	205		80-26-2	альфа-Терпинил ацетат	alpha-Terpinyl acetate	tridec-2-en-1-ylacetate, [(E)-tridec-2-enyl] acetate, trans-2-tridecen-1-ylacetate, (E)-2-tridecenylacetate, trans-2-tridecenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.016	2668	206	431	16409-45-3	Ментил ацетат	Menthyl acetate	dextro,laevo-menthylacetate, [(1S,2R,5S)-5-methyl-2-propan-2-ylcyclohexyl] acetate, (+/-)-menthylacetate,DL-menthylacetate, [(1S,2R,5S)-5-methyl-2-propan-2-ylcyclohexyl] acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.017	2159	207	1387	76-49-3	DLБорнил ацетат	DL-Bornyl acetate	Borneolacetate; 2-Camphanylacetate; Bornylethanoate; l-Bornylacetate; d-Bornylacetate; Bornylaceticether; 1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.018	2293	208	650	103-54-8	Циннамил ацетат	Cinnamyl acetate	3-Phenyl-2-propen-1-ylacetate; 3-Phenylallylacetate; 3-Phenylprop-2-enylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.019	2098	209	873	104-21-2	п-Анилил ацетат	p-Anisyl acetate	Benzenemethanol, 4-methoxy-, acetate; Anisylalcohol, acetate; Benzylalcohol, p-Methoxy, acetate; 4-Methoxybenzylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.020	2469	210	1531	93-28-7	Эвгенил ацетат	Eugenyl acetate	Eugenolacetate; Aceteugenol; 2-Methoxy-4-phenylacetate; Acetyeugenol; 4-Allyl-2-methoxyphenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.021		211		628-63-7	Пентил ацетат	Pentyl acetate	amylacetate, acetateC-5, aceticacidamylester, aceticacidn-pentylester, aceticacidpentylester, ceticacid, amylester, ceticacid, pentylester , N-	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							amylacetate, Namylacetate, amylaceticester, amyl-acetate (n-amyl-acetate), amylacetate, birmenoel, dymonshwasp&hornetspray, holidaypetrepellent, pentanolacetate, 1-pentanolacetate, 1-pentanolacetate, pentylacetate, 1-pentylacetate, N-pentylacetate, pentylesterofaceticacid, pentylethanoate, N-pentylethanoate, primaryamylacetate	
09.022	2547	212	129	112-06-1	Гептил ацетат	Heptyl acetate	Acetate C-7; Heptanyl acetate; Heptyl ethanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.023	2676	213	125	79-20-9	Метил ацетат	Methyl acetate	Atranorin, (3-hydroxy-4-methoxycarbonyl-2,5-dimethylphenyl)3-formyl-2,4-dihydroxy-6-methylbenzoate, antranoric acid, benzoic acid, 3-formyl-2,4-dihydroxy-6-methyl-, 3-hydroxy-4-(methoxycarbonyl)-2,5-dimethylphenyl ester, benzoic acid, 3-formyl-2,4-dihydroxy-6-methyl-, 3-hydroxy-4-(methoxycarbonyl)-2,5-dimethylphenyl ester (9CI), 3-hydroxy-4-(methoxycarbonyl)-2,5-dimethyl phenyl 3-formyl-2,4-dihydroxy-6-methyl benzoate, 3-hydroxy-4-(methoxycarbonyl)-2,5-dimethylphenyl 3-formyl-2,4-dihydroxy-6-methylbenzoate, parmelin, parmelin acid, iso phthalaldehydic acid, 2,4-dihydroxy-6-methyl-, 4-ester with methyl 3,6-dimethyl-b-resorcyate (8CI), usnarin, usnarin acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.024	2055	214	43	123-92-2	Изопентил ацетат	Isopentyl acetate	Isoamylacetate; beta-Methylbutylacetate; Amylacetatecommon; Amylisoacetate; Isoamylethanoate; 3-Methylbutylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.025	2425	215	140	10031-87-5	2-Этилбутил ацетат	2-Ethylbutyl acetate	aceticacid 2-ethylbutylester, aceticacid 2-ethylbutylester, aceticacid, 2-ethylbutylester, 1-butanol, 2-ethyl-, acetate, beta-ethylbutylacetate, 2-ethylbutylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.026	2064	216	677	7493-78-9	альфа-Пентилциннамил ацетат	alpha-Pentylcinnamyl acetate	alpha-n-Amyl-beta-phenylacrylate; alpha-Pentylcinnamylacetate; Floxinacetate; 2-Pentyl-3-phenylprop-2-enylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.027	2349	217	1093	622-45-7	Циклогексил ацетат	Cyclohexyl acetate	acetic acid cyclohexyl ester, acetic acid, cyclohexyl ester, adronal acetate, cyclohexyl acetate, cyclohexane acetate,	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							cyclohexanol acetate, cyclohexanyl acetate, cyclohexyl acetate FCC, cyclohexylacetate, hexalin acetate	
09.028	2348	218	964	21722-83-8	2-Циклогексилэтил ацетат	2-Cyclohexylethyl acetate	Cyclohexaneethylacetate; Ethylcyclohexylacetate; Hexahydrophenylethylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.029	2735	219	1460	103-07-1	1,1-Диметил-3-фенилпропил ацетат	1,1-Dimethyl-3-phenylpropyl acetate	Dimethylphenethylcarbinylacetate; 1,1-Dimethyl-3-phenylpropan-1-ylacetate; 2-Methyl-4-phenyl-2-butylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.030	2470	220	1262	93-29-8	2-Метокси-4-(проп-1-енил)фенил ацетат	2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenyl acetate	Isoeugenyl acetate; Isoeugenol acetate; 2-Methoxy-4-propenyl phenyl acetate; Acetisoeugenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.031	2857	221	989	103-45-7	Фенетил ацетат	Phenethyl acetate	2-Phenylethylacetate; Benzylcarbinylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.032	2890	222	638	122-72-5	3-Фенилпропил ацетат	3-Phenylpropyl acetate	Phenylpropylacetate; 3-phenyl-1-propylacetate; Hydrocinnamylacetate; beta-Phenylpropylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.033	2981	223	60	141-11-7	Родинил ацетат	Rhodinyl acetate	alpha-Citronellyl acetate; 3,7-Dimethyloct-7-enyl acetate	Содержание основного вещества не менее 87 %. Содержание вторичных компонентов: 9 – 12 % родинол
09.034	3007	224	985	1323-00-8	Санталил ацетат	Santalyl acetate	[(Z)-5-[(3R,6S)-2,3-dimethyl-4,5,6,7-tetrahydro-1H-tricyclo[2.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]heptan-3-yl]-2-methylpent-2-enyl]acetate; [(Z)-2-methyl-5-[(1R,3R,4S)-3-methyl-2-methylidene, 5-(2,3-dimethyltricyclo(2.2.1.0(2,6))hept-3-yl)-2-methyl-2-penten-1-yl]acetate, santalolacetate, santalylacetate (alphaandbeta)	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.035	3108	225	890	881-68-5	Ванилил ацетат	Vanillyl acetate	Acetyl vanillin; Benzaldehyde, 4-(acetyloxy)-3-methoxy-; 3-Methoxy-4-acetoxybenzaldehyde; 4-Acetoxy-3-methoxybenzaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.036	3073	226	699	140-39-6	п-Толил ацетат	p-Tolyl acetate	p-Cresylacetate; 4-methylbenzoicacidmethylester; Acetyl-p-Cresol; p-Tolylethanoate; p-Cresylicacetate; 4-Methylphenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.037	2418	245	1351	140-88-5	Этил акрилат	Ethyl acrylate	ethylprop-2-enoate, acrylicacidethylester, acrylicacid, ethylester, ethoxycarbonylethylene, ethyl 2-propenoate,	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							ethylacrylate 1 % inethylpropionatenatural, ethylacrylate 1 % inPGnatural, ethylacrylatenatural, ethylacrylicester, ethylesterofacrylicacid, ethylprop-2-enoate, ethylpropenoate, 2-propenoicacidethylester, 2-propenoicacid, ethylester	
09.038	2693	263	149	623-42-7	Метил бутират	Methyl butyrate	methylbutanoate , butanoicacidmethylester, butanoicacid, methylester, butyricacidmethylester, n-butyricacidmethylester, butyricacid, methylester, methylbutanoate, methylbutyrate (natural), methylbutyratenatural, methylN-butanoate, methylN-butyrate, methyl-butyrateFCC, methyl-n-butanoate, methylbutanoat, nat.methylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.039	2427	264	29	105-54-4	Этил бутират	Ethyl butyrate	butanoicacidethylester, butanoicacid, ethylester, butyricacidethylester, butyricacidethylester, butyricacidethylester, butyricester, butyricether, ethylbutanoate,ethylbutyrate, ethylbutyrate (natural), ethylbutyrate (natural) FCC, ethylbutyrateFCC, ethylbutyratenatural, ethylbutyrateUSP, ethyln-butanoate, ethylN-butyrate, nat.ethylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.040	2934	266	150	105-66-8	Пропил бутират	Propyl butyrate	butanoicacidpropylester, butanoicacid, 2-methylethylester, butanoicacid, propylester, butyricacidpropylester, butyricacidpropylester, nat.propylbutyrate, propylbutanoate, 1-propylbutyrate, N-propylbutyrate, propylbutyrate (natural), propylbutyratenatural, N-propylbutyratenatural, propyln-butyrate, n-propyln-butyrate, propyl-butyrate, n-propyl-n-butanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.041	2935	267	307	638-11-9	Изопропил бутират	Isopropyl butyrate	propan-2-ylbutanoate , butanoicacid 1-methylethylester, butanoicacid 1-methylethylester, butyricacidisopropylester, 1-methylethylbutanoate, 1-methylethylbutanoate, propan-2-ylbutanoate, isopropylbutanoate, iso-propyl-butyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.042	2186	268	151	109-21-7	Бутил бутират	Butyl butyrate	butylbutanoate, butanoicacidbutylester, butanoicacid, butylester, butylbutanoate, N-butylbutanoate, 1-butylbutyrate, N-butylbutyrate, butylbutyrateFCC, N-butylbutyrateFCC, n-butyln-butanoate, N-butylN-butyrate, butyricacidbutylester, butyricacidn-butylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.043	2187	269	158	539-90-2	Изобутил бутират	Isobutyl butyrate	Butylisobutyrate; 2-Methyl-1-propylbutyrate; Isobutylbutanoate; 2-Methylpropylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.044	2059	270	152	540-18-1	Пентил бутират	Pentyl butyrate	pentylbutanoate , amylbutanoate, бn-amybutyrate, N-amybutyratefcc, amybutyratenormal, amy-butyrate (n-amy-butyrate) FCC, butanoicacidpentylester, butyricacidpentylester, N-pentylbutanoate, pentylbutyrate, N-pentylbutyrate, N-pentylN-butyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.045	2568	271	153	2639-63-6	Гексил бутират	Hexyl butyrate	butanoic acid hexyl ester, butanoic acid, hexyl ester, butyric acid hexyl ester, butyric acid, hexyl ester, hexyl butanoate, N-hexyl butanoate, 1-hexyl butyrate, N-hexyl butyrate, hexyl butyrate natural, N-hexyl N-butanoate, hexyl-butyrate, hexyl-n-butyrate natural, hexylbutyrate, hexyle butyrate, nat.hexyl butyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.046	2807	272	155	110-39-4	Октил бутират	Octyl butyrate	octylbutanoate , butanoicacidoctylester, butyricacidN-octylester, butyricacidoctylester, butyricacid, octylester, N-octylbutyrate, octylbutyrate (natural), octylbutyratehungary, naturalisolatedconstituent, octylbutyratenatural, 1-octylbutyratenatural, N-octylbutyratenatural, octylN-butyrate, N-octylN-butyrate, octyl-butyrate, octyl-N-butyrate, octylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.047	2368	273	156	5454-09-1	Децил бутират	Decyl butyrate	butanoicaciddecylester, butanoicacid, decylester, butyricaciddecylester, butyricacid, decylester, decylbutanoate, decyl-butyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.048	2512	274	66	106-29-6	Геранил бутират	Geranyl butyrate	trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ylbutanoate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dienylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.049	2312	275	65	141-16-2	Цитронеллил бутират	Citronellyl butyrate	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ylbutyrate; 3,7-Dimethyloct-6-enylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.050	2639	276	361	78-36-4	Линалил бутират	Linalyl butyrate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl butyrate; Linalyl n-butylate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl butanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.051	2140	277	843	103-37-7	Бензил бутират	Benzyl butyrate	Benzyl n-butylate; Benzyl n-butanoate; Benzyl butanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.052	3049	278	370	2153-28-8	Терпинил бутират	Terpinyl butyrate	p-Menth-1-en-8-yl butyrate; p-Menth-1-en-8-yl butanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.053	2296	279	652	103-61-7	Циннамил бутират	Cinnamyl butyrate	Phenylpropenyl-n-butylate; 3-Phenyl-2-propen-1-ylbutanoate; Butyricacid, 3-phenyl-2-propen-1-ylester; 3-Phenylprop-2-enylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.054	2021	280	2	2051-78-7	Аллил бутират	Allyl butyrate	Allyl-n-butylate; Vinylcarbinylbutyrate; 2-Propen-1-ylbutanoate; Allylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.055	2060	282	45	106-27-4	3-Метилбутил бутират	3-Methylbutyl butyrate	Isoamyl butyrate; Isoamyl n-butylate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.057	2891	285	1469	80866-83-7	2-Фенилпропил бутират	2-Phenylpropyl butyrate	alpha-Phenylpropylalcohol, butyricester; beta-methylphenethylbutyrate; Hydratropylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.058	2100	286	875	6963-56-0	п-Анисилбутират	p-Anisyl butyrate	Benzylalcohol, p-methoxy, butyrate; Butyricacid, p-methoxybenzylester; 4-Methoxybenzylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.059	2432	309	35	110-38-3	Этил деканоат	Ethyl decanoate	Ethyl caprate; Ethyl decylate; Ethyl caprinate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.060	2439	310	31	123-66-0	Этил гексаноат	Ethyl hexanoate	Ethyl caproate; Capronic ether absolute; Ethyl capronate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.061	2949	311	161	626-77-7	Пропил гексаноат	Propyl hexanoate	caproicacidpropylester, hexanoicacidn-propylester, hexanoicacidpropylester, nat.propylhexanoate, propylcaproate, n-propylcaproate, propylcaproatenatural, n-propylhexanoate, propylhexanoate (caproate), propylhexanoate (natural), N-propylhexanoatenatural, propyl-caproate (propyl-hexanoate)	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.062	2950	312	308	2311-46-8	Изопропил гексаноат	Isopropyl hexanoate	Propyl iso hexanoate; Propyl iso Hexylate; Isopropyl capronate; Isopropyl caproate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.063	2201	313	162	626-82-4	Бутил гексаноат	Butyl hexanoate	butylcaproate, butylcaproatenatural, butylcapronate, N-butylhexanoate, butylhexanoate (butylcaproate), butylhexanoate (caproate), butylhexanoate 99% (naturals), butylhexylate, butylcaproate (butyl-hexanoate),n-caproicacidn-butylester.hexanoatedebutyle,hexanoicacidbutylester, hexanoicacidbutylester, nat.butylhexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.064	2202	314	166	105-79-3	Изобутил гексаноат	Isobutyl hexanoate	Isobutylcaproate; Butylisohexanoate; Butylisocaproate; 2-Methylpropylhexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.065	2074	315	163	540-07-8	Пентил гексаноат	Pentyl hexanoate	Amyl hexanoate; Amyl caproate; Pentyl caproate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.066	2572	316	165	6378-65-0	Гексил гексаноат	Hexyl hexanoate	hexanoic acid hexyl ester, hexanoic acid hexyl ester, hexyl caproate, hexyl caproate (hexanoate), hexyl caproate (hexyl hexanoate), hexyl caproate natural, N-hexyl hexanoate, hexyl hexanoate (caproate) natural, hexyl hexanoate (caproate), natural, hexyl hexoate, hexyl-caproate (hexyl-hexanoate), hexyle hexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.067	2515	317	70	10032-02-7	Геранил гексаноат	Geranyl hexanoate	Geranyl caproate; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl hexanoate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dienyl n-hexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.068	2643	318	364	7779-23-9	Линалил гексаноат	Linalyl hexanoate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ylhexanoate; Linalylcaproate; Linalylhexoate; Linelylhexylate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enylhexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.069	2708	319	1871	106-70-7	Метил гексаноат	Methyl hexanoate	caproicacidmethylester, hexanoicacidmethylester, hexanoicacid, methylester, methylcaproate, methylcaproate (hexanoate), methylcaproatenatural, methylcaproatesynthetic, methylcapronate, methylhexanoate, methylhexanoate (methylcaproate), methylhexanoatenatural, methylhexoate, methylhexylate, methylN-hexanoate, methyl-caproate (methyl-hexanoate),nat.methylhexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.070	2075	320	46	2198-61-0	3-Метилбутил гексаноат	3-Methylbutyl hexanoate	Isoamylhexanoate; Isoamylcaproate; Isopentyln-hexanoate; Pentylisohexanoate; Pentylisocaproate; Isopentylhexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.071	2896	321	642	6281-40-9	3-Фенилпропил гексаноат	3-Phenylpropyl hexanoate	Hydrocinnamylhexanoate; Hydrocinnamylcaproate; 3-Phenylpropylcaproate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.072	2434	339	26	109-94-4	Этил формат	Ethyl formate	areginal, carboxylicacidoxaethane, ethylesterofformicacid, ethylformate (natural), ethylformateFCC, ethylformatenatural, ethylformatenaturel, ethylformicester, ethylmethanoate, formicacidethylester, formicether, nat.ethylformate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.073	2943	340	117	110-74-7	Пропил формат	Propyl formate	formicacidn-propylester, formicacidpropylester, N-propylformate, propylmethanoate, n-propylmethanoate, propyl-formate, propylformate	Содержание основного вещества не менее 94 %, Содержание вторичных компонентов: 4 – 6 % пропил алкоголь
09.074	2552	341	121	112-23-2	Гептил формат	Heptyl formate	formicacidheptylester, heptanolformate, heptylalcoholformate, n-heptylformate, heptylmethanoate, N-heptylmethanoate, heptylmethanote	Содержание основного вещества не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов 1 – 5 % гептаналь
09.075	2809	342	122	112-32-3	Октил формат	Octyl formate	formicacidoctylester, octylalcoholformate, 1-octylformate, N-octylformate, octylmethanoate, N-octylmethanoate, octyl-formate, n-octylformate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.076	2514	343	54	105-86-2	Геранил формат	Geranyl formate	trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl formate; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl-methanoate; Geranyl methanoate; 3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dienyl formate	Содержание основного вещества не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов 8 – 10 % гераниол и 2 – 4 % нерол
09.077	2145	344	841	104-57-4	Бензил формат	Benzyl formate	ameisensaurebenzylester, benzylalcoholformate, benzylformateFCC, benzylformatenatural, benzylmethanoate, formicacid (phenylmethyl) ester, formicacidbenzylester, formicacidphenylmethylester, formicacidphenylmethylester, formicacidbenzylester, formicacidphenylmethylester, phenylmethylformate, phenylmethylformate, (phenylmethyl) methanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.078	2314	345	53	105-85-1	Цитронеллил формат	Citronellyl formate	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ylformate; 3,7-Dimethyl-6-octen-1-ylmethanoate; 3,7-Dimethyloct-6-enylformate	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов 5 – 10 % цитронеллол

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.079	2984	346	56	141-09-3	Родинил формат	Rhodinyl formate	alpha-Citronellyl formate; 3,7-Dimethyloct-7-enyl formate	Содержание основного вещества не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов 10 – 13 % родинол
09.080	2642	347	358	115-99-1	Линалил формат	Linalyl formate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl formate; Linalool formate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl formate	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов 6 – 8 % линалоол
09.081	3052	348	367	2153-26-6	альфа-Терпинил формат	alpha-Terpinyll formate	2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl)propan-2-ylformate, 3-cyclohexene-1-methanol, a,a,4-trimethyl- formate, p-menth-1-en-8-olformate, para-menth-1-en-8-olformate, p-menth-1-en-8-ol, formate, p-menth-1-en-8-ylformate, para-menth-1-en-8-ylformate, p-menth-1-en-8-yl-formate, p-1-menthen-8-ylformate, 1-methyl-1-(4-methylcyclohex-3-enyl) ethylmethanoate, 1-methyl-1-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)ethylformate, 1-methyl-1-(4-methylcyclohex-3-enyl)ethylmethanoate, 2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl)propan-2-ylformate, 2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)propan-2-ylformate, a-terpinyllformate, alphaterpinyllformate, terpinylformatenatural, terpinylformate, alpha,alpha,4-trimethyl-3-cyclohexene-1-methylformate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.082	2161	349	1389	7492-41-3	DL-Борнил формат	DL-Bornyl formate	Bornylmethanoate; Borneolformate; d-Bornylformate; endo-2-Bornanylformate; 2-Camphanylformate; 1-Bornylformate; 1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ylformate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.083	2864	350	988	104-62-1	Фенетил формат	Phenethyl formate	2-Phenylethylformate; 2-Phenylethylmethanoate; Benzylcarbinyllformate; Benzylcarbinyllmethanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.084	2895	351	637	104-64-3	3-Фенилпропил формат	3-Phenylpropyl formate	Phenylpropyl formate; Hydrocinnamyl formate; Hydrocinnamyl methanoate; beta-Phenylpropyl formate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.085	2299	352	649	104-65-4	Циннамил формат	Cinnamyl formate	3-Phenyl-2-propen-1-ylformate; 3-Phenylallylformate; Cinnamylmethanoate; 3-Phenylprop-2-enylformate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.086	2395	353	1654	10058-43-2	2-Метил-1-фенил-2-пропил формат	2-Methyl-1-phenyl-2-propyl formate	alpha,alpha-dimethylphenethylformate; 2-Benzyl-2-propylformate; Benzylldimethylcarbinyllformate;	Содержание основного вещества не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 7 % альфа, альфа-



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Dimethylbenzylcarbinylformate	диметилфенил алкоголь
09.087	2101	354	872	122-91-8	п-Анисилформат	p-Anisyl formate	Anisylalcohol, formate; Anisylmethanoate; p-Methoxybenzylmethanoate; Benzenemethanol, 4-methoxy-, formate; 4-Methoxybenzylformate	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 3 % эвгенол
09.088	2473	355	1530	10031-96-6	Эвгенил формат	Eugenyl formate	Eugenol formate; 4-Allyl-2-methoxyphenyl formate	Содержание основного вещества не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: 8 % анизилалкоголь
09.089	2474	356	1261	7774-96-1	Изоэвгенил формат	Isoeugenyl formate	4-Methoxy-4-phenylformate; 2-Methoxy-4-propenylphenylformate; 2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenylformate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.090	2066	357	676	7493-79-0	альфа-Пентилциннамил формат	alpha-Pentylcinnamyl formate	alpha-n-Amyl-phenylacryl formate; alpha-Pentylcinnamyl formate; 2-Pentyl-3-phenylprop-2-enyl formate	Содержание основного вещества не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов: 10 – 12 % альфа-амилцинамил алкоголь
09.091	2199	363	169	5454-28-4	Бутил гептаноат	Butyl heptanoate	butylheptoate, butylheptylate, butylheptanoate, heptanoicacidbutylester, heptanoicacid, butylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.092	2200	364	172	7779-80-8	Изобутил гептаноат	Isobutyl heptanoate	Isobutylheptylate; Butylisoheptanoate; Isobutylheptoate; 2-Methyl-1-propylheptanoate; 2-Methylpropylheptanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.093	2437	365	32	106-30-9	Этил гептаноат	Ethyl heptanoate	Ethylheptylate; Ethylheptoate; Ethyloenanthate; Oenanthicester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.094	2810	366	171	5132-75-2	Октил гептаноат	Octyl heptanoate	heptanoicacidoctylester, octylenanthate, octylheptoate, octylheptylate, octylheptanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.095	2948	367	168	7778-87-2	Пропил гептаноат	Propyl heptanoate	Propylheptylate; Propylheptoate; Propyloenanthate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.096	2705	368	167	106-73-0	Метил гептаноат	Methyl heptanoate	Methyl heptoate; Methyl oenanthate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.097	2031	369	4	142-19-8	Аллил гептаноат	Allyl heptanoate	Allylheptylate; Allylheptoate; Allylenanthate; Allyloenanthate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.098	2073	370	170	7493-82-5	Пентил гептаноат	Pentyl heptanoate	Amylheptanoate; Amylheptylate; Amylheptoate; Amyloenanthate	Содержание основного вещества не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 4 – 7 % п-амил 2-метилгексаноат
09.099	2441	375	37	106-33-2	Этил додеcanoат	Ethyl dodecanoate	ethyl-dodecanoate, dodecanoicacidethylester, ethyldodecanoate, ethyldodecylate, ethyllaurate (ethyldodecanoate), ethyllaurate (natural),	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							ethyl Laurate, ethyl Laurate FCC, ethyl Laurate FCC (natural), ethyl Laurate natural, ethyl Laurate, ethyl Laurate (ethyl-dodecanoate) FCC, ethyl Laurate, lauric acid ethyl ester	
09.100	2206	376	181	106-18-3	Бутил додеканоат	Butyl dodecanoate	butyl Laurate, butyl dodecanoate, butyl dodecylate, n-butyl Laurate, butyl Laurate natural, dodecanoic acid butyl ester, dodecanoic acid n-butyl ester, dodecanoic acid butyl ester, lauric acid butyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.101	2715	377	180	111-82-0	Метил додеканоат	Methyl dodecanoate	methyl Laurate, dodecanoic acid methyl ester, lauric acid methyl ester, methylene 2296, methyl dodecanoate, methyl dodecylate, methyl N-dodecanoate, methyl Laurate, stepan C40, uniphate A40	Содержание основного вещества не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 6 % метил додеканоат, 1-2% гексаноат
09.102	3076	378	704	10024-57-4	p-Толил додеканоат	p-Tolyl dodecanoate	p-Cresyl dodecanoate; p-Cresyl Laurate; p-Methylphenyl dodecanoate; 4-Methylphenyl dodecanoate	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 6 % p-толил додеканоат
09.103	2077	379	182	6309-51-9	3-Метилбутил додеканоат	3-Methylbutyl dodecanoate	Isoamyl Laurate; Isoamyl dodecanoate; Amyl Laurate; Pentyl Laurate; Isopentyl Laurate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.104	2445	385	38	124-06-1	Этилтетра додеканоат	Ethyl tetradecanoate	ethyl Myristate, ethyl Myristate FCC, ethyl Myristate natural, ethyl tetradecanoate, ethyl-myristate (ethyl-tetradecanoate) FCC, myristic acid ethyl ester, tetradecanoic acid ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.105	3556	386	311	110-27-0	Изопропил тетрадеканоат	Isopropyl tetradecanoate	isopropyl Myristate, propan-2-yl tetradecanoate, bisomel, crodamol IPM, deltylextra, emcol-IM, emerest 2314, estergel, IPM, kesscol IPM, kesscomir, 1-methylethyl tetradecanoate, 1-methylethyl tetradecanoate, myristic acid isopropyl ester, isomyst, promyr, propan-2-yl tetradecanoate, isopropyl Myristate USP/NF, isopropyl tetradecanoate, isopropyl Myristate, sinnoester MIP, starfol IPM, tegester, tetradecanoic acid 1-methylethyl ester, tetradecanoic acid 1-methylethyl ester,	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							tetradecanoic acid isopropylester, tetradecanoic acid, 1-methylethylester, tetradecanoic acid, isopropylester, 1-tridecanecarboxylic acid isopropylester, 1-tridecanecarboxylic acid, isopropylester, unimate IPM, wickenol 101	
09.106	2722	387	183	124-10-7	Метил тетрадеканоат	Methyl tetradecanoate	methylmyristate, methylmyristate redistilled, methyl N-tetradecanoate, methyl tetradecanoate, methyl-myristate (methyl tetradecanoate), myristic acid methylester, myristic acid methylester, myristic acid, methylester, tetradecanoate acid, methylester, tetradecanoic acid methylester, tetradecanoic acid, methylester, uniphat A50	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.107	2447	388	34	123-29-5	Этил нонаноат	Ethyl nonanoate	ethyl nonanoate, ethyl nonanoate (ethyl pelargonate), ethyl nonanoate (pelargonate), ethyl nonanoate FCC, ethyl nonylate, ethyl pelargonate, ethyl pelargonate FCC, ethyl pelargonate natural, ethyl-pelargonate (ethyl-nonanoate), nonanoic acid ethyl ester, wine ether	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.108	2724	389	179	1731-84-6	Метил нонаноат	Methyl nonanoate	methyl nonanoate, methylester nonanoic acid, methyl nonanoate, methyl nonylate, methyl pelargonate, methyl-pelargonate (methyl-nonanoate), nonanoic acid methylester, nonanoic acid, methylester, pelargonic acid methylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.109	2036	390	6	7493-72-3	Аллил нонаноат	Allyl nonanoate	2-Propenyl nonanoate; Allyl pelargonate; Allyl nonylate; 2-Propenyl pelargonate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.110	2078	391	48	7779-70-6	3-Метилбутил нонаноат	3-Methylbutyl nonanoate	Isoamyl pelargonate; Pentylisononanoate; Isopentyl nonanoate; Amylisononanoate; Isopentyl nonylate; Isoamyl nonylate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.111	2449	392	33	106-32-1	Этил октаноат	Ethyl octanoate	caprylic acid ethyl ester, ethyl caprylate, ethyl caprylate (octanoate) natural, ethyl caprylate ex fusel oil, ethyl caprylate FCC, ethyl caprylate natural, ethyl N-octanoate, ethyl octanoate (ethyl caprylate), ethyl octanoate (natural), ethyl octanoate natural, ethyl octanoate naturel, ethyl octoate, ethyl octylate, ethyl-caprylate (ethyl-octanoate)	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							FCC, ethylcaprylate, ethyloctanoate, octanoic acid ethyl ester	
09.112	2079	393	174	638-25-5	Пентил октаноат	Pentyl octanoate	amyl caprylate, amyl caprylate FCC, amyl n-octanoate, n-amyl octanoate, amyl octoate, amyl octylate, amyl-caprylate (n-amyl-octanoate) FCC, N-amyl(pentyl) octanoate, n-caprylic acid n-amyl ester, octanoic acid pentyl ester, pentyl octanoate, pentyl octylate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.113	2575	394	175	1117-55-1	Гексил октаноат	Hexyl octanoate	hexylcaprylate, N-hexylcaprylate, hexylcaprylatenatural, hexyloctylate, octanoicacidhexylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.114	2811	395	177	2306-88-9	Октил октаноат	Octyl octanoate	octanoicacidoctylester, octylcaprylate, octyloctylate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.115	2790	396	178	7786-48-3	Нонил октаноат	Nonyl octanoate	nonyl caprylate, nonyl octylate, octanoic acid nonyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.116	2644	397	365	10024-64-3	Линалил октаноат	Linalyl octanoate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yloctanoate; Linalylcaprylate; Linalyloctate; Linalyloctylate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyloctanoate	Содержание основного вещества не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 3 % линалоол, 2 – 3 % октановая кислота
09.117	2728	398	173	111-11-5	Метил октаноат	Methyl octanoate	caprylicacidmethylester, methylcaprylate, methylcaprylatenatural, methylN-octanoate, methyloctanoate, methyloctanoate (methylcaprylate), methyloctylate, methylcaprylate (methyl-octanoate), methylcaprylate, methyloctanoate, nat.methyloctanoate, octanoicacidmethylester, n-octanoicacidmethylester	Содержание основного вещества не менее 95%.
09.118	2553	399	176	4265-97-8	Гептил октаноат	Heptyl octanoate	heptylcaprylate, heptyloctylate, heptylcaprylate (heptyl-octanoate), octanoicacidheptylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.119	2037	400	5	4230-97-1	Аллил октаноат	Allyl octanoate	Allyl caprylate; 2-Propenyl octanoate; 2-Propenyl octylate; Allyl octylate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.120	2080	401	47	2035-99-6	3-Метилбутил октаноат	3-Methylbutyl octanoate	Isoamyloctanoate; Isopentyloctanoate; Pentylisooctanoate; Isoamylcaprylate; Isopentyloctylate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.121	2456	402	28	105-37-3	Этил пропионат	Ethyl propionate	ethylpropanoate, ethylpropionate (natural), ethylpropionateFCC, ethylpropionatenatural, ethylpropionateFCC, ethylpropanoate, 2-methylbutyrate, 2-methylbutanoate,	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							2-methylbutyrate, nat.ethylpropionate, propanoicacidethylester, propionicacidethylester, propionicester, propioniceether	
09.122	2958	403	142	106-36-5	Пропил пропионат	Propyl propionate	nat.propylpropionate, propanoicacidpropylester, propionicacidN-propylester, propionicacidpropylester, propylpropanoate, N-propylpropanoate, N-propylpropionate, propylpropionatenatural, N-propylpropionatenatural, propylpropionate, propylpropionate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.123	2959	404	306	637-78-5	Изопропил пропионат	Isopropyl propionate	1-methylethylpropanoate methylethylpropanoate 1-methylethylpropanoate propan-2-ylpropanoate propan-2-ylpropanoat propanoicacid 1-methylethylester propanoicacid 1-methylethylester propanoicacid, 1-methylethylester propionicacidisopropylester isopropylpropanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.124	2211	405	143	590-01-2	Бутил пропионат	Butyl propionate	butylpropanoate, N-butylpropanoate, N-butylpropionate, butylpropionatenatural, butyl-propionate, butylpropionate, propanoicacidbutylester, propanoicacid, butylester, propionicacidbutylester, propionicacidn-butylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.125	2212	406	148	540-42-1	Изобутил пропионат	Isobutyl propionate	Butyl iso propionate; Isobutyl propanoate; 2-Methylpropyl propanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.126	2813	407	145	142-60-9	Октил пропионат	Octyl propionate	octylpropanoate, N-octylpropanoate, N-octylpropionate, octylpropionatenatural, octyl-propionate, octylepropionate, octylpropionate, propanoicacidoctylester, propionicacidoctylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.127	2369	408	146	5454-19-3	Децил пропионат	Decyl propionate	caprylpropionate, decylpropanoate, N-decylpropanoate, decylpropionate, propanoicaciddecylester, propionicaciddecylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.128	2517	409	62	105-90-8	Геранил пропионат	Geranyl propionate	trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl propanoate; 2,6-Dimethyl octadien-6-yl-8-n-propionate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dienyl propanoate	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 4 % гераниол, 1 – 2 % нерол

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.129	2316	410	61	141-14-0	Цитронеллил пропионат	Citronellyl propionate	5-ethyl-2-methylnonanal	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 8 % цитронелол
09.130	2645	411	360	144-39-8	Линалил пропионат	Linalyl propionate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl propanoate; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl propionate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl propanoate	Содержание основного вещества не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 5 % линалоол
09.131	2163	412	1391	2756-56-1	DL-Изоборнил пропионат	DL-Isobornyl propionate	bicyclo(2.2.1)heptan-2-ol, 1,7,7-trimethyl-, propanoate, exo-; isoborneolpropanoate; isobornylpropanoate; exo-2-bornylpropanoate; 2-bornylpropanoate, exo-; exo-2-camphanylpropanoate; 2-camphanylpropanoate, exo-; exo-1,7,7-trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2-ylpropanoate; (rel-1,7,7-trimethylbicyclo(2.2.1)heptan-2-olpropanoate; exo-1,7,7-trimethylbicyclo(2.2.1)heptan-2-ylpropanoate; (1,7,7-trimethyl-5-bicyclo[2.2.1]heptanyl) propanoate; 1,7,7-trimethylbicyclo(2.2.1)heptan-2-ylpropanoate, exo-	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.132	2150	413	842	122-63-4	Бензил пропионат	Benzyl propionate	benzylpropanoate, benzylpropinate, benzylpropionate (natural), benzylpropionateFCC, benzylpropionatenatural, phenylmethylpropanoate, phenylmethylpropionate, phenylmethylpropanoate, phenylmethylpropionate, phenylmethyl) propanoate, propanoicacid (phenylmethyl) ester, propanoicacidphenylmethylester, propanoicacidphenylmethylester, propionicacidbenzylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.133	2301	414	651	103-56-0	Циннамил пропионат	Cinnamyl propionate	3-Phenyl-2-propen-1-yl propanoate; gamma-Phenylallyl propionate; 3-Phenylprop-2-enyl propanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.134	2742	415	141	554-12-1	Метил пропионат	Methyl propionate	methylpropanoate, methylpropionatenatural, methylpropylate, methylpropanoate, methylpropionate, nat.methylpropionate, propanoicacidmethylester, propionicacidmethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.135		416		624-54-4	Пентил пропионат	Pentyl propionate	amylpropionate, amypropionate, N-amypropionate, amypropionateFCC, amypropionate (N-amypropionate), pentylpropanoate, n-pentylpropanoate, pentylpropionate, N-pentylpropionate, propanoicacidamylester, propanoicacidpentylester, propionicacidpentylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.136	2082	417	44	105-68-0	3-Метилбутил пропионат	3-Methylbutyl propionate	Isoamyl propionate; Isopentyl propionate; Isopentyl propanate; Isoamyl propanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.137	2867	418	990	122-70-3	Фенетил пропионат	Phenethyl propionate	Phenylethylpropionate; 2-Phenylethylpropanoate; Benzylcarbinylpropionate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.138	2897	419	639	122-74-7	3-Фенилпропил пропионат	3-Phenylpropyl propionate	Phenylpropylpropionate; Hydrocinnamylpropionate; beta-Phenylpropylpropanoate; 3-Phenylpropylpropanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.139	2576	420	144	2445-76-3	Гексил пропионат	Hexyl propionate	hexylpropanoate, 1-hexylpropanoate, n-hexylpropanoate, 1-hexylpropionate, hexylpropionatenatural, hexylepropionate, hexylpropionate, nat.hexylpropionate, propanoicacidhexylester, propionicacidhexylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.140	2354	421	1097	6222-35-1	Циклогексил пропионат	Cyclohexyl propionate	cyclohexylpropanoate, cyclohexylpropionate, cyclohexylpropionate, 2-methylcyclohexylacetate, propanoicacidcyclohexylester, propionicacidcyclohexylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.141	2986	422	64	105-89-5	Родинил пропионат	Rhodinyl propionate	3,7-dimethyl-6 or 7-octen-1-ylpropanoate; 3,7-dimethyl-6 or 7-octen-1-ylpropionate; 3,7-dimethyl-7-octen-1-olpropanoate; 3,7-dimethyl-7-octen-1-ylpropanoate; 3,7-dimethyl-7-octen-1-ylpropionate; 3,7-dimethyloct-7-en-1-ylpropionate; 3,7-dimethyloct-7-enylpropanoate; 7-octen-1-ol, 3,7-dimethyl-, propanoate; 7-octen-1-ol, 3,7-dimethyl-, propionate; rhodinylpropanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.142	3053	423	369	80-27-3	Терпинил пропионат	Terpinyl propionate	p-Menthanyl propionate (mixed isomers - according to FEMA); p-Menth-1-en-8-yl propionate; p-Menth-1-en-8-yl propanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.143	2251	424	383	97-45-0	Карвил пропионат	Carvyl propionate	l-Carveolpropionate; p-Mentha-6,8-dien-2-ylpropionate; p-Mentha-6,8-dien-2-ylpropanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.144	2689	425	802	120-45-6	1-Фенетил пропионат	1-Phenethyl propionate	alpha-Methylbenzylpropionate; 1-Phenyl-1-ethylpropionate; Methylphenylcarbinylpropionate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.145	2102	426	874	7549-33-9	п-Анисилпропионат	p-Anisyl propionate	para-anisylpropionate, (4-methoxyphenyl)methylpropanoate, anisylpropanoate, anisylpropionate, p-anisylpropionate, benzenemethanol, 4-methoxy-propanoate, benzylalcoholp-methoxy-propionate, 4-methoxybenzenemethanolpropanoate, 4-methoxybenzenemethanolpropanoate, 4-methoxybenzenemethylpropanoate, p-methoxybenzylalcoholpropionate, paramethoxybenzylalcoholpropionate, 4-methoxybenzylpropanoate, 4-methoxybenzylpropionate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.146	2044	441	9	7493-76-7	Аллил ундец-10-еноат	Allyl undec-10-enoate	Allylundecylenate; 2-Propenyl 10-undecenoate; Allylhendecenoate; Allylundecylenoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.147	2462	465	30	539-82-2	Этил валерат	Ethyl valerate	ethylvalerate, ethylN-valerate, ethylpentanoate, ethylvalerate 99 % (naturals), ethylvalerianate, ethyl-n-valerateFCC, ethyl-valerateFCC, ethylvalerate, pentanoicacidethylester, valericacidethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.148	2217	466	160	591-68-4	Бутил валерат	Butyl valerate	butylpentanoate; n-butylvalerate; butylvaleratenatural; butylvalerianate; butyl-valerate; pentanoicacidbutylester; valericacidbutylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.149		467		2173-56-0	Пентил валерат	Pentyl valerate	amylpentanoate, n-amylvalerate, amylvalerianate, pentanoicacidpentylester, 1-pentylN-valerate, pentylpentanoate, pentylvalerate, n-pentylvalerate, valerateamyle, valericacidpentylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.150	4123	468	1821	10402-47-8	(E)-Геранил валерат	(E)-Geranyl valerate	Geranylpentanoate; 2,6-Dimethyl-2,6-octadiene-8-ylpentanoate; 3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dienylpentanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.151	2317	469	69	7540-53-6	Цитронеллил валерат	Citronellyl valerate	3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl pentanoate; 3,7-Dimethyloct-6-enyl pentanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.152		470		10361-39-4	Бензил валерат	Benzyl valerate	Benzyl valeriate; Benzyl pentanoate; Phenyl methyl pentanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.153	2164	471	1392	7549-41-9	DL-Борнил валерат	DL-Bornyl valerate	Bornylpentanoate; Bornylvalerianate; Bornyln-pentanoate; endo-2-Camphanylvalerate; endo-2-Bornylvalerate; 1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ylpentanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.154	4156	472	1852	89-47-4	Ментил валерат	Menthyl valerate	(1alpha,2beta,5alpha)-3-methylbutanoicacid 5-methyl-2-(1-methylethyl) cyclohexylester, (5-methyl-2-propan-2-ylcyclohexyl) pentanoate, pentanoicacid 5-methyl-2-(1-methylethyl) cyclohexylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.156	2726	479	1356	111-80-8	Метил 2-нониноат	Methyl 2-nonynoate	methyloctinecarbonate, methylnon-2-ynoate, methylnon-2-ynoate, methyloctinecarbonate, methyloctinecarbonatenoantioxidant, methyloctyncarbonate, methyloctyncarbonate, methyloctyncarboxylate, non-2-ynoicacidmethylester, 2-nonynoicacidmethylester, octyncarboxylicacidmethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.157	2448	480	1352	10031-92-2	Этил 2-нониноат	Ethyl 2-nonynoate	Ethylloctynecarbonate; Ethylloctyncarboxylate; Ethylnon-2-ynoate; Ethylhexylpropiolate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.158	2729	481	1357	111-12-6	Метил 2-октиноат	Methyl 2-octynoate	Methylheptinecarbonate; Methylheptyncarbonate; Methyloct-2-ynoate; Methylpentylpropiolate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.159	2068	497	119	638-49-3	Пентил формат	Pentyl formate	Amyl formate; Amyl formiat; Amyl methanoate; n-Pentyl methanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.160	2353	498	1095	4351-54-6	Циклогексил формат	Cyclohexyl formate	cyclohexanolformate, cyclohexanylformate, formicacidcyclohexylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.161	2570	499	120	629-33-4	Гексил формат	Hexyl formate	n-Hexylformate; Hexylmethanoate; Formicacidhexylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.162	2069	500	42	110-45-2	3-Метилбутил формат	3-Methylbutyl formate	Isoamylformate; Isopentylformate; Amylisoformate; Pentylisoformate; Isopentylmethanoate; Amylisomethanoate; Isoamylmethanoate	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 4 – 8 % изоамиловый спирт

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.163	2196	501	118	592-84-7	Бутил формат	Butyl formate	N-butylformate, butylformatenatural, butylmethanoate, N-butyl-formate, butylformate; formicacidbutylester, formicacidn-butylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.164	2197	502	124	542-55-2	Изобутил формат	Isobutyl formate	Tetrylformate; Butylisoformate; Isobutylmethanoate; 2-Methyl-1-propylformate; 2-Methylpropylformate	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 4 – 6 % изобутиловый спирт
09.165	2944	503	304	625-55-8	Изопропил формат	Isopropyl formate	Propyl iso formate; Propyl iso Methanoate; Isopropyl methanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.166	2549	504	154	5870-93-9	Гептил бутират	Heptyl butyrate	heptylbutanoate , butanoicacidheptylester, butyricacidheptylester, heptylbutanoate, N-heptylbutyrate, heptylbutyrate (natural), heptyl-butyrate, heptyl-N-butyrate, heptylbutyrate, hetylbutyratenatural	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.167	2774	505	67	999-40-6	Нерил бутират	Neryl butyrate	cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl butanoate; 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienyl butanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.168	2861	506	991	103-52-6	Фенетил бутират	Phenethyl butyrate	beta-Phenethyln-butanoate; 2-Phenylethylbutanoate; 2-Phenylethylbutyrate; Benzylcarbinybutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.169	2777	509	63	105-91-9	Нерил пропионат	Neryl propionate	cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl propionate; 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienyl propanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.171		527		77-54-3	Цедрил ацетат	Cedryl acetate	aceticacidcedrolester, 8-beta-H-cedran-8-olacetate, 8beta-H-cedran-8-olacetate, cedran-8-ylacetate, cedranylacetate, cedrenylacetatecrystals, cedrolacetate, cedrylacetate 50 %, cedrylacetate 70 %, cedrylacetatecrystals, cedrylacetateEOA, cedrylacetateextra, cedrylacetateextra (60% ester), cedrylacetateliq., cedrylacetateliq, cedrylacetatestandard (50 % ester), cedrylacetatecrystals, cedrylacetatestandard, 1H-3a,7-methanoazulen-6-ol, octahydro-3,6,8,8-tetramethyl- acetate, (3R-(3a,3Aβ,6a,7β,8aa))-octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.174	3687	552	718	613-70-7	2-Метоксифенил ацетат	2-Methoxyphenyl acetate	Guaiacylacetate; 1-Acetoxy-2-methoxybenzene; Acetylguaiacol; o-Methoxyphenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.176	2162	565	1390	1200-67-5	DL-Изоборнил формат	DL-Isobornyl formate	Isobornylmethanoate; exo-2-bornylformate; exo-2-Camphanylformate; 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylformate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.178	2684	573	801	93-92-5	1-Фенетил ацетат	1-Phenethyl acetate	Styrallylacetate; alpha-Phenylethylacetate; methylphenylcarbonylacetate; sec-Phenylethylacetate; 1-Phenylethylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.179	2688	574	800	7775-38-4	1-Фенетил формат	1-Phenethyl formate	alpha-Methylbenzylformate; 1-Phenyl-1-ethylformate; Alpha-Methylbenzylmethanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.180		581		112-39-0	Метил гексадеканат	Methyl hexadecanoate	formylhexadecanoate, hexadecanoicacidmethylester, N-hexadecanoicacidmethylester, metholene 2216, methylhexadecanoate, methylN-hexadecanoate, palmiticacidmethylester, palmiticacidmethylester (8CI), uniphata60	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.181	2709	583		13894-63-8	Метил гекс-2-еноат	Methyl hex-2-enoate	banana hexenoate, carbavert, hex-2-enoic acid methyl ester (E)-, (E)-2-hexenoic acid methyl ester, trans-2-hexenoic acid methyl ester, 2-hexenoic acid methyl ester (E)-, methyl (2E)-2-hexenoate, methyl (2E)-hex-2-enoate, methyl (E)-2-hexenoate, methyl (E)-hex-2-enoate, methyl hexenoate, (E)-methyl hexenoate, methyl T2 hexenoate, methyl trans-2-hexenoate, (E)-methyl-2-hexenoate, trans-methyl-2-hexenoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.182	2752	588	159	624-24-8	Метил валерат	Methyl valerate	methyl pentanoate, methyl valerianate, methyl-valerate, pentanoic acid methyl ester, valeric acid methyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.185		607		592-20-1	2-Оксопропил ацетат	2-Oxopropyl acetate	acetoxyacetone, acetol acetate, acetone acetoxy-, acetonyl acetate, acetonylacetate, 1-acetoxy-2-propanone, acetoxypropanone, O-acetylacetol, acetylmethyl acetate, 1-(acetyloxy)-2-propanone, 1-hydroxy-2-propanone acetate, 2-propanone, 1-(acetyloxy)-, 2-propanone, 1-hydroxy- acetate, 2-oxo propyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.186	3526	608	406	4906-24-5	втор-Бутан-3-онил ацетат	sec-Butan-3-onyl acetate	2-Acetoxy-3-butanone; AMCacetate; Acetoinacetate; Acetylmethylcarbonylacetate; 2-Butanon-3-ylacetate; 1-Methyl-2-oxopropylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.188		611		5933-87-9	Пентил деканоат	Pentyl decanoate	amyldecanoate, amylcaprate, amylcaprinate, decanoicacidpentylester, pentyldecanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.189	2424	628	823	10031-86-4	1-Фенилпропил бутират	1-Phenylpropyl butyrate	alpha-Ethylbenzylbutyrate; Ethylphenylcarbonylbutyrate; 1-Phenyl-1-propylbutyrate; alpha-Phenylpropylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.191	3342		335	2396-83-0	Этил гекс-3-еноат	Ethyl hex-3-enoate	ethyl 3-hexenoate, ethyl 3-hexenoate, noantioxidant, ethylhex-3-enoate, ethylhydrosorbate, ethyl-3-hexenoate, hex-3-enoicacidethylester, 3-hexenoicacidethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.192	2450	633	345	111-62-6	Этил олеат	Ethyl oleate	(Z)-ethyl oleate, ethyl (Z)-octadec-9-enoate, crodamol EO, ethyl (9Z)-octadec-9-enoate, ethyl (Z)-9-octadecenoate, ethyl (Z)-octadec-9-enoate, (Z)- ethyl 9-octadecenoate, ethyl cis-9-octadecenoate, ethyl oleate FCC, ethyl oleate N.F., ethyloleate, 9-octadecenoic acid (Z)- ethyl ester, (9Z)-9- octadecenoic acid ethyl ester, (Z)-9-octadecenoic acid ethyl ester, 9- octadecenoic acid, ethyl ester (9Z)- (Z)- oleic acid ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.193	2451	634	39	628-97-7	Этил гексадеcanoат	Ethyl hexadecanoate	ethylpalmitate, ethylcetylate, ethylhexadecanoate, ethylpalmitatenatural, ethylhexadecanoate, hexadecanoicacidethylester, palmiticacidethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.194	2459	635	1178	2396-84-1	Этил (Е,Е)-гекса-2,4-диеновая кислота	Ethyl (E,E)-hexa-2,4-dienoic acid	(E,E)-ethyl sorbate, ethyl (2E,4E)-hexa-2,4-dienoate , ethyl (2E,4E)-2,4-hexadienoate, ethyl (E,E)-2,4-hexadienoate, (2E,4E)-ethyl hexa-2,4-dienoate, ethyl-sorbate, (2E,4E)-2,4-hexadienoic acid ethyl ester, (E,E)-2,4-hexadienoic acid ethyl ester, 2,4-hexadienoic acid, ethyl ester, (E,E)-sorbic acid ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.197	3171	644	134	3681-71-8	Гекс-3(цис)-енил ацетат	Hex-3(cis)-enyl acetate	cis-3-Hexen-1-ylacetate; cis-3-hexenylacetate; cis-3-Hexenylethanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.198		648		2050-09-1	Изопентил валерат	Isopentyl valerate	Isoamyl pentanoate; 3-Methylbutyl pentanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.200	2882	671	816	10415-88-0	1-Метил-3-фенилпропил ацетат	1-Methyl-3-phenylpropyl acetate	Methylphenylethylcarbinylacetate; 4-Phenyl-2-butylacetate; Phenylethylmethylcarbinylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.201		673		7460-74-4	Фенетил валерат	Phenethyl valerate	2-phenethylvalerate, 2-phenylethylpentanoate, pentanoic acid 2-phenethyl ester, pentanoic acid 2-phenylethylester, 2-phenethylpentanoate, phenethylvalerate, phenylethylpentanoate, phenylethylvalerate, 2-phenylethylpentanoate, 2-phenylethylvalerate, phenylethyl-valerate, valeric acid phenylethylester, valeric acid phenylethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.202		679		141-06-0	Пропил валерат	Propyl valerate	propylpentanoate, pentanoic acid propylester, N-propylvalerate, propylpentanoate, propylvalerianate (propylvalerate), propylvalerate, valeric acid propylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.204		711		544-35-4	Этил октадека-9,12-диеноат	Ethyl octadeca-9,12-dienoate	ethyl linoleate, ethyl (9Z,12Z)-octadeca-9,12-dienoate, ethyl (9E,12E)-9,12-octadecadienoate, ethyl (9Z,12Z)-octadeca-9,12-dienoate, ethyl (Z,Z)-9,12-octadecadienoate, ethyl cis,cis-9,12-octadecadienoate, ethyl linoleate natural, ethyl linolealdate, linoleic acid ethyl ester, linolealdate ethyl ester, mandenol, 9,12-octadecadienoic acid (9Z,12Z)- ethyl ester, 9,12-octadecadienoic acid (Z,Z)-ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.205		712		1191-41-9	Этил октадека-9,12,15-триеноат	Ethyl octadeca-9,12,15-trienoate	ethyl linolenate, ethyl (9Z,12Z,15Z)-9,12,15-octadecatrienoate, ethyl (9Z,12Z,15Z)-octadeca-9,12,15-trienoate, ethyl (Z,Z,Z)-9,12,15-octadecatrienoate, linolenic acid ethyl ester, linolenic acid ethylester, (Z,Z,Z)-9,12,15-octadecatrienoic acid ethyl ester, 9,12,15-octadecatrienoic acid, ethyl ester, (9Z,12Z,15Z)-, 9,12,15-octadecatrienoic acid, ethyl ester, (Z,Z,Z)-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.208		741		142-77-8	Бутил олеат	Butyl oleate	advaplast 42, butyl (9Z)-9-octadecenoate, butyl (9Z)-octadec-9-enoate, butyl (Z)-9-octadecenoate, butyl (Z)-octadec-9-enoate, butyl cis-9-octadecenoate, 1-butyl oleate, hallco C 503, kemester 4000, kessco 554, 9-octadecenoic acid (9Z)- butyl ester, 9-octadecenoic acid (Z)- butyl ester, (9Z)-9-octadecenoic acid butyl ester, (Z)-9-octadecenoic acid butyl ester, 9-octadecenoic acid butyl ester (9Z)-, oleic acid butyl ester, plasthan 503, uniflex BYO, vinicizer 30, witicizer 100	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.209		742		589-75-3	Бутил октаноат	Butyl octanoate	butylcaprylatebutylN-octanoate, butyl-caprylate (butyl-octanoate), caprylicacidn-butylester, octanoicacidbutylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.210	3490	745	40	111-61-5	Этил октадеканоат	Ethyl octadecanoate	ethylstearate, ethylN-octadecanoate, ethyloctadecanoate, ethylstearatenatural, octadecanoicacidethylester, stearicacidethylester	Содержание основного вещества не менее 89 %. Содержание вторичных компонентов: 6 – 7 % этилпалмитат, эфиров этилового спирта и других жирных кислот
09.211	2223	747	922	60-01-5	Глицерил трибутират	Glyceryl tributyrate	cosmene, (3E,5E)-2,6-dimethylocta-1,3,5,7-tetraene, (E,E)-2,6-dimethyl-1,3,5,7-octatetraene, (3E,5E)-2,6-dimethylocta-1,3,5,7-tetraene	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.212	2776	2060	55	2142-94-1	Нерил формат	Neryl formate	cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl formate; cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl methanoate; 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienyl formate	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 4 – 6 % гераниол, 1 – 3 % нерол, эфиров муравьиной кислоты и цитронерола, гераниола и родинола
09.213	2773	2061	59	141-12-8	Нерил ацетат	Neryl acetate	cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ylacetate; cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ylethanoate; 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.214	3096	2062	136	112-19-6	Ундец-10-енил ацетат	Undec-10-enyl acetate	AcetateC-11; 10-Hendecylacetate; Undecylenicacetate; Undecenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.215	2250	2063	382	97-42-7	Карвил ацетат	Carvyl acetate	Carveyl acetate; p-Mentha-6,8-dien-2-yl acetate; p-Mentha-6,8-dien-2-yl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.216	2380	2064	379	20777-49-5	Дигидрокарвил ацетат	Dihydrocarvyl acetate	6-Methyl-3-(1-methylvinyl)cyclohexylacetate; Dihydrocarveylacetate; 8-p-Menthen-2-ylacetate; 6-Methyl-3-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							isopropenylcyclohexenylacetate; p-Menth-8-en-2-ylacetate	
09.218	2160	2066	1388	125-12-2	DL-Изоборнил ацетат	DL-Isobornyl acetate	Bornylisoacetate; exo-2-Camphanylacetate; Isobornylethanoate; exo-2-Bornylacetate; 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.219	2965	2067	756	57576-09-7	1R,2S,5R-Изопулегилацетат	1R,2S,5R-isopulegyl acetate	5-Methyl-2-isopropenylcyclohexyl acetate; Pulegol iso acetate; 1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-3-yl acetate; p-Menth-8-en-3-yl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.220	2912	2068	894	326-61-4	Пиперонил ацетат	Piperonyl acetate	Heliotropylacetate; 3,4-Methylenedioxybenzylacetate; 1,3-Benzodioxole-5-methanol,acetate; 3,4-Methylenedioxybenzylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.225	2783	2075	605	1322-17-4	1,3-Нонандиол ацетат	1,3-Nonanediol acetate	1,3-Nonanediolacetate (mixedesters); Acetoxynonylacetate (mixedesters); Jasmonyl; Nonan-1,3-diylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.227	2392	2077	1655	151-05-3	1,1-Диметил-2-фенетил ацетат	1,1-Dimethyl-2-phenethyl acetate	2-Methyl-1-phenyl-2-propylacetate; Benzyl dimethylcarbinylacetate; Dimethylbenzylcarbinylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.228	3072	2078	698	533-18-6	о-Толилацетат	o-Tolyl acetate	Acetyl o-Cresol; o-Cresol acetate; o-Cresyl acetate; o-Cresylic acetate; 2-Methylphenyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.230	2351	2082	1094	1551-44-6	Циклогексил бутират	Cyclohexyl butyrate	cyclohexylbutanoate , butanoicacidcyclohexylester, butyricacidcyclohexylester, cyclohexanylbutyrate, cyclohexylbutanoate, cyclohexyl-butyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.231	2686	2083	803	3460-44-4	1-Фенетил бутират	1-Phenethyl butyrate	alpha-Methylbenzylbutyrate; Methylphenylcarbinylbutyrate; Styrallylbutyrate; 1-Phenyl-1-ethylbutanoate; 1-Phenylethylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.232	2394	2084	1656	10094-34-5	1,1-Диметил-2-фенетил бутират	1,1-Dimethyl-2-phenethyl butyrate	2-Methyl-1-phenyl-2-propylbutyrate; Benzyl dimethylcarbinylbutyrate; alpha,alpha-dimethylphenethylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.233	2040	2094	1	2408-20-0	Аллил пропионат	Allyl propionate	prop-2-enylpropanoate , allylpropanoate, prop-2-en-1-ylpropanoate, prop-2-enylpropanoate, propanoicacid 2-propenylester, propanoicacid, 2-propen-1-ylester, propanoicacid 2-propenylester, 2-propenylpropanoate, propionicacidallylester	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.234	2725	2099	1813	111-79-5	Метил нон-2-еноат	Methyl non-2-enoate	melonnonenoate, beauvertate, neofolione, lanfolene, melonnonenoate, methyl 2-nonenolate, (E,Z)-methyl 2-nonenolate, methylnon-2-enoate, methylnonenoate, methylnonylenate, methylT2 nonenoate, methyltrans-2-nonenolate, methyl-2-nonenolate, methyl-2-nonenolate 1-peak, methyl-2-nonenolate 2-peak, neofolione, 2-nonenolacidmethylester, novafolene	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.235	2194	2100	1348	7492-45-7	Бутил дец-2-еноат	Butyl dec-2-enoate	butyldec-2-enoate, butyldec-2-enoate, butyldecylenate, butylT2 decenoate, butyl-2-decenoate, 2-decenoicacidbutylester, 2-decenoicacid, butylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.236	2750	2101	342	5760-50-9	Метил ундец-9-еноат	Methyl undec-9-enoate	methylundecylenate, methyl (E)-undec-9-enoate, methyl (E)-undec-9-enoate, methyl 9-undecenoate, methyl 9-undecylenate, methylundecylenatenatural, 9-undecenoicacidmethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.237	2461	10634	343	692-86-4	Этил ундец-10-еноат	Ethyl undec-10-enoate	ethylundecylenate, ethyl 10-hendecenoate, ethyl 10-undecenoate, ethyl 10-undecylenate, ethylundec-10-enoate, ethylundecenoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.238	2216	2103	344	109-42-2	Бутил ундец-10-еноат	Butyl undec-10-enoate	butylundecylenate, butyl 10-undecenoate, butyl 10-undecylenate, butyl 10-undecylenoate, butylundec-10-enoate, butylundecenoate, butylundecylenoate, 10-undecenoicacidbutylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.239	2751	2111	1358	10522-18-6	Метил 2-ундециноат	Methyl 2-undecynoate	Methyldecynecarbonate; Methyldecinecarbonate; Methylundec-2-ynoate; Methylcaproate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.240	3353	2153	123	33467-73-1	Гекс-3(цис)-енил формат	Hex-3(cis)-enyl formate	beta,gamma-Hexenylmethanoate; (Z)-3-hexenolformate; Leafalcoholformate; 3-Hexenylmethanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.244	2032	2181	3	123-68-2	Аллил гексаноат	Allyl hexanoate	allylcapronate, allylhexanoate, allylhexanoate (allylcaproate), allylhexanoate (caproate) natural, allylhexanoatenatural, allylN-caproate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.246	2214	2189	184	123-95-5	Бутил октадеcanoат	Butyl octadecanoate	butylstearate, butyloctadecanoate, N-butylstearate, butylstearateFCC, N-butylstearategrade, crodamolBS,	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							emerest 2325, kesscoBSC, kesscoflexBS, octadecanoicacidbutylester, starfolBS-100, stearicacidbutylester, stearicacidn-butylester, stearicacidbutylester, uniflexBYS, wickenol 122, wicizer 200	
09.247	4072	2222		20474-93-5	Аллил кротоноат	Allyl crotonate	prop-2-enyl (E)-but-2-enoate, allyl (2E)-but-2-enoate, allyl (E)-2-butenolate, allyl 2-butenolate, allylbeta-methylacrylate, 2-butenicacid 2-propenylester, 2-butenicacid, 2-propen-1-ylester, (2E)-, crotonicacidallylester, prop-2-enyl (2E)but-2-enoate, prop-2-enyl (E)-but-2-enoate, 2-propen-1-yl 2-butenolate, 2-propenyl 2-butenolate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.248	3486	2244		623-70-1	Этил транс-2-бутеноат	Ethyl trans-2-butenolate	ethyl (E)-but-2-enoate, (E)-but-2-enoicacidethylester, trans-but-2-enoicacidethylester, (2E)-2-butenicacidethylester, (E)-2-butenicacidethylester, trans-2-butenicacidethylester, 2-butenicacid, ethylester, (2E)-, 2-butenicacid, ethylester, (E)-, (E)-crotonicacidethylester, (E)-alpha-crotonicacidethylester, crotonicacid, ethylester, (E)-, ethyl (2E)-2-butenolate, ethyl (2E)-but-2-enoate, ethyl (E)-2-butenolate, ethyl (E)-but-2-enoate, (E)-ethyl 2-butenolate, ethyl 2-butenolate, (E)-, ethylalpha-crotonate, ethyltrans-2-butenolate, ethyltrans-crotonate, ethyl-(2E)-but-2-enoat, ethyl-trans-2-butenolate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.249	3197	2276	814	68922-11-2	1-Метил-2-фенетил бутират	1-Methyl-2-phenethyl butyrate	1-methyl-2-phenylethyl butanoate, butanoic acid 1-methyl-2-phenyl ethyl ester, methyl benzyl carbonyl butyrate, 1-methyl-2-phenethyl butyrate, 1-methyl-2-phenyl ethyl butanoate, 1-methyl-2-phenyl ethyl butyrate, 1-methyl-2-phenylethyl butyrate, alpha-methylphenethyl butyrate, 1-phenyl-2-propyl butyrate, 1-phenylpropan-2-yl butyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.250		2303		10588-10-0	Изобутил валерат	Isobutyl valerate	2-methylpropylpentanoate, isobutylN-valerate, isobutylpentanoate, iso-butylvalerate, 2-methylpropylpentanoate,	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							pentanoicacid 2-methylpropylester, pentanoicacid 2-methylpropylester, valericacid, isobutylester	
09.251		2304		110-42-9	Метил деканоат	Methyl decanoate	methyldecanoate, capricacidmethylester, decanoicacidmethylester, decanoicacid, methylester, decanoicacid, monomethylester, metholene 2095, methylcaprate, methylcapratenatural, methylcaprinate, methyln-caprate, methyln-decanoate, methyl-caprate (methyl-decanoate), methyl-n-caprate, methylcaprate, methyldecanoate, uniphatA30	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.253		2308		528-79-0	2-Изопропил-5-метилфенил ацетат	2-Isopropyl-5-methylphenyl acetate	(5-methyl-2-propan-2-ylphenyl) acetate, acetic acid thymyl ester, acetyl thymol, 5-methyl-2-(1-methyl ethyl) phenol acetate, 5-methyl-2-(propan-2-yl)phenyl acetate, (5-methyl-2-propan-2-ylphenyl) acetate, phenol, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, acetate, 2-iso propyl-5-methyl phenyl acetate, 2-iso propyl-5-methylphenyl acetate, thymol acetate, thymyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.254	3583	2347	313	4864-61-3	3-Октил ацетат	3-Octyl acetate	octan-3-yl acetate, acetic acid 1-ethylhexyl ester, N-amyl ethyl carbinyl acetate, amylethylcarbinyl acetate, 1-ethyl hexyl acetate, oct-3-yl ethanoate, octan-3-ol acetate, octan-3-yl acetate, octane, 3-acetoxy-, 3-octanol acetate, 3octyl acetate, 3-octyl acetate natural. octyl-3 acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.256		2351		6513-03-7	Пропил нонаноат	Propyl nonanoate	propylnonanoate , nonanoicacidpropylester, propylnonan-1-oate, propylpelargonate, propyl-pelargonate (propyl-nonanoate)	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.258	2524	2524		3891-59-6	D-Глюкозы пентаацетат	D- Glucose pentaacetate	[(2R,3R,4S,5R)-1,2,4,5-tetraacetyloxy-6-oxohexan-3-yl] acetate, glucose 2,3,4,5,6-pentaacetate, pentaacetyl-alpha-D-glucose, pentaacetyl-alpha-dextro-glucose	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.260	3148	10574	1192	3025-30-7	Этил(E,Z)-дека-2,4-диеноат	Ethyl (E,Z)-deca-2,4-dienoate	ethyl (2E,4Z)-deca-2,4-dienoate , trans,cis-deca-2,4-dienoic acid ethyl ester, (E,Z)-2,4-decadienoic acid ethyl ester, 2,4-decadienoic acid, ethyl ester, (2E,4Z)-, ethyl (2E,4Z)-2,4-decadienoate, ethyl (2E,4Z)-deca-2,4-dienoate, ethyl (E-2,Z-4)-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							decadienoate, ethyl 2-trans-4-cis-decadienoate, ethyl 2-trans-4-cis-decadienoate natural, ethyl 2,4-decadienoate, ethyl decadienoate, ethyl trans-2-cis-4-decadienoate, ethyl trans-2, cis-4-decadienoate (pear ester), ethyl trans-2, ethyl trans-2,cis-4-decadienoate, ethyl trans2-cis-4decadienoate, ethyl-2,4-decadienoate, ethyl-2,4-decadienoate (pear-ester), ethyl-trans-2,cis-4-decadienoate	
09.261	3221	10882	995	6290-37-5	2-Фенетил гексаноат	2-Phenethyl hexanoate	2-phenylethyl hexanoate, benzyl carbinyl caproate, benzyl carbinyl hexanoate, benzylcarbinyl caproate, benzylcarbinyl hexanoate, hexanoic acid 2-phenylethyl ester, hexanoic acid phenethyl ester, hexanoic acid phenyl ethyl ester, phenethyl caproate, phenethyl caproate natural, 2-phenethyl hexanoate, 2-phenyl ethyl caproate, phenyl ethyl caproate natural, phenyl ethyl hexanoate, 2-phenyl ethyl hexanoate, phenylethyl caproate, 2-phenylethyl caproate, 2-phenylethyl hexanoate, phenylethyl hexanoate (caproate)	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.262	3222	10884	996	5457-70-5	Фенетил октаноат	Phenethyl octanoate	2-phenylethyl octanoate, benzyl carbinyl octanoate, benzylcarbinyl octanoate, octanoic acid 2-phenyl ethyl ester, octanoic acid phenethyl ester, octanoic acid, 2-phenylethyl ester, phenethyl caprylate, 2-phenethyl caprylate, 2-phenyl ethyl caprylate, phenyl ethyl octanoate, 2-phenylethyl caprylate, 2- phenylethyl octanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.263	3286	10657	921	139-45-7	Глицерил трипропионат	Glyceryl tripropionate	2-phenylethyl octanoate, benzyl carbinyl octanoate, benzylcarbinyl octanoate, octanoic acid 2-phenyl ethyl ester, octanoic acid phenethyl ester, octanoic acid, 2-phenylethyl ester, phenethyl caprylate, 2-phenethyl caprylate, 2-phenyl ethyl caprylate, phenyl ethyl octanoate, 2-phenylethyl caprylate, phenyl ethyl octanoate, 2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							phenylethyl caprylate, 2-phenylethyl octanoate	
09.264	3332	10525	407	84642-61-5	втор-Бутан-3-онил бутират	sec-Butan-3-onyl butyrate	3-oxobutan-2-ylbutanoate, acetoinbutanoate, acetoinbutyratenatural, acetoilbutyrate, 3-oxobutan-2-ylbutanoate, 3-oxobutan-2-ylbutyrate, butan-3-one-2-ylbutanoate, butan-3-one-2-ylbutanoateFCC, butan-3-one-2-ylbutanoate, natural, butan-3-one-2-ylbutyrate, butan-3-one-2-yl-butanoate, sec-butan-3-onylbutyrate, 2-ketobutan-3-ylbutanoate, butanoicacid 1-methyl-2-oxopropylester, 3-(butanoyloxy)-2-butanone, 1-methyl-2-oxopropylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.265	3344	10619	338	34495-71-1	Этил окт-4-еноат	Ethyl oct-4-enoate	ethyl (Z)-oct-4-enoate, ethyl (4Z)-4-octenoate, ethyl (Z)-oct-4-enoate, ethylcis-4-octenoate, cis-oct-4-enoicacidethylester, (Z)-4-octenoicacidethyleste, 4-octenoicacid, ethylester, (4Z)-, 4-octenoicacid, ethylester, (Z)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.266	3354	10688	1807	19089-92-0	Гексил (2)-бутеноат	Hexyl (2)-butenoate	hexyl (E)-but-2-enoate, (E)-2-butenicacidhexylester, 2-butenicacid, hexylester, (2E)-, 2-butenicacid, hexylester, (E)-, (E)-crotonicacidhexylester, crotonicacid, hexylester, (E)-, hexyl (2E)-but-2-enoate, hexyl (E)-2-butenate, hexyl (E)-but-2-enoate, hexyl (E)-crotonate, hexyl (E)-tiglate, hexylT2 butenoate, hexyltrans-2-butenate, hexyl-2-butenatenatural	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.267	3364	10801	334	2396-78-3	Метил гекс-3-еноат	Methyl hex-3-enoate	methylhex-3-enoate, fruitysorbate, 3-hexenoicacidmethylester, methylbeta-propylacrylate, methylhex-3-enoate, methylhydrosorbate, methyl-3-hexenoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.268	3367	10834	337	21063-71-8	Метил окт-4(цис)-еноат	Methyl oct-4(cis)-enoate	methyl (Z)-oct-4-enoate, methyl (4Z)-oct-4-enoate, methyl (Z)-oct-4-enoate, methylcis-4-octenoate, (Z)-4-octenoicacidmethylester, cis-4-octenoicacid, methylester, 4-octenoicacid, methylester, (4Z)-, 4-octenoicacid, methylester, (Z)-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.269	3390	11769	1399	13851-11-1	Фенхил ацетат	Fenchyl acetate	(1,5,5-trimethyl-6-bicyclo[2.2.1]heptanyl) acetate, aceticacidfenchylester, bicyclo(2.2.1)heptan-2-ol, 1,3,3-trimethyl-, acetate, bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol, 1,3,3-trimethyl-, acetate, 2-norbornanol, 1,3, 3-trimethyl-, acetate, 3,3-dimethyl-8,9-dinorbornan-2-ylacetate, alpha,beta-fenchylacetate, alpha-fenchylacetateredistilled, fenchylacetate, 1,3,3-trimethylbicyclo(2.2.1)heptan-2-olacetate, 1,3,3-trimethylbicyclo(2.2.1)heptan-2-ylacetate, 1,3,3-trimethyl-2-norbornanylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.270	3402	11859	157	16491-36-4	Гекс-3-енил бутират	Hex-3-enyl butyrate	[(Z)-hex-3-enyl] butanoate, butanoic acid (3Z)-3-hexen-1-yl ester, (Z)-butanoic acid 3-hexen-1-yl ester, butanoic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl ester, butanoic acid, (3Z)-3-hexenyl ester, butanoic acid, 3-hexenyl ester, (Z)-, (Z)-butyric acid 3-hexen-1-yl ester, butyric acid, 3-hexenyl ester, (Z)-, (3Z)-hex-3-en-1-yl butanoate, cis-3-hexen-1-yl butanoate, (Z)-3-hexen-1-yl butyrate, cis-3-hexen-1-yl butyrate, beta,gamma-hexen-1-yl N-butyrate, 3-hexenyl butanoate, (Z)-, 3-hexenyl butanoate, cis-, (Z)-3-hexenyl butyrate, C3hexenyl butyrate, cis-3-hexenyl butyrate, cis-3-hexenyl butyrate nat, cis-3-hexenyl butyrate natural, 3-hexenyl butyrate, (Z)-, 3-hexenyl butyrate, cis-, hexenyl cis-3 butyrate, leaf butyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.271	3403	11779	165	31501-11-8	Гекс-3-енил гексаноат	Hex-3-enyl hexanoate	[(Z)-hex-3-enyl] hexanoate, (3Z)-hex-3-en-1-yl hexanoate, (Z)-hex-3-enyl hexanoate, hexanoic acid (Z)-hex-3-en-1-yl ester, (Z)-hexanoic acid 3-hexen-1-yl ester, cis-hexanoic acid 3-hexen-1-yl ester, hexanoic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl ester, hexanoic acid, (3Z)-3-hexenyl ester, 3-hexenyl ester, (Z)-, cis-3-hexen-1-ol hexanoate, cis-3-hexen-1-yl hexanoate, cis-3-hexen-1-yl hexoate, (Z)-3-hexenyl caproate, cis-3-hexenyl caproate, cis-3-hexenyl caproate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(hexanoate), (Z)-3-hexenyl hexanoate, cis-3-hexenyl hexanoate, C3hexenyl hexanoate (caproate), 3-hexenyl hexanoate, (Z)-, 3-hexenyl hexanoate, cis-, cis-3-hexenyl hexanoate, hexenyl-cis-3-caproate (hexenyl-cis-3-hexanoate)	
09.272	3405	10858	983	72928-52-0	Миртенил формат	Myrtenyl formate	(6,6-dimethyl-4-bicyclo[3.1.1]hept-3-enyl)methylformate, bicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2-methanol, 6,6-dimethyl-, formate, (6,6-dimethylbicyclo(3.1.1)hept-2-en-2-yl)methylformate, 6,6-dimethylbicyclo(3.1.1)hept-2-ene-2-methylformate, (6,6-dimethyl-4-bicyclo[3.1.1]hept-3-enyl)methylformate, (7,7-dimethyl-4-bicyclo[3.1.1]hept-3-enyl)methylformate, (6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl)methylformate, 2-hydroxymethyl-6,6-dimethylbicyclo(3.1.1)hept-2-enylformate, 6,6-myrtanylformate, 2-pinen-10-ylformate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.273	3432	10706	1206	589-66-2	Изобутил крононат	Isobutyl crotonate	2-methylpropylbut-2-enoate, 2-butenicacid 2-methylpropylester, 2-butenicacid 2-methylpropylester, isobutyl 2-butenate (crotonate), isobutylbut-2-enoate, isobutylcrotonate, isobutyl-2-butenate, iso-butyl-crotonateFCC, crotonicacidisobutylester, 2-methylpropyl 2-butenate, 2-methylpropylcrotonate, 2-methylpropylbut-2-enoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.274	3492	10633	36	627-90-7	Этил ундеканат	Ethyl undecanoate	ethylundecanoate, ethylhendecanoate, ethylundecylate, ethyl-undecanoate, ethylundecanoat, undecanoicacidethylester, n-undecanoicacidethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.275	3493	10662	135	1576-77-8	Гепт-3(транс)-енил ацетат	Hept-3(trans)-enyl acetate	[(E)-hept-3-enyl] acetate, acetic acid (E)-hept-3-enyl ester, (3E)-hept-3-en-1-yl acetate, (E)-hept-3-enyl acetate, [(E)-hept-3-enyl] acetate, (E)-3-hepten-1-ol acetate, 3-hepten-1-ol, acetate, (3E)-, 3-hepten-1-ol, acetate, (E)-, (E)-3-hepten-1-yl acetate, trans-3-hepten-1-yl acetate, (E)-3-heptenyl acetate, trans-3-heptenyl acetate, 3-heptenyl acetate, (E)-, 3-heptenyl acetate, trans-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.276	3516	11906	1367	3913-80-2	Окт-2-енил ацетат	Oct-2-enyl acetate	[(E)-oct-2-enyl] acetate, (2E)-oct-2-en-1-ylacetate, (E)-oct-2-enylacetate, (E)-oct-2-enyl] acetate, (2E)-2-octen-1-olacetate, (E)-2-octen-1-olacetate, 2-octen-1-ol, acetate, (2E)-, 2-octen-1-ol, acetate, (E)-, trans-2-octen-1-ylacetate, 2-octen-1-ylacetate, trans-, (E)-2-octenylacetate, trans-2-octenylacetate, 2-octenylacetate (hightrans), 2-octenylacetate, (E)-, 2-octenylacetate, trans-	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.277	3517	11907	1368	84642-60-4	Окт-2(транс)-енил бутират	Oct-2(trans)-enyl butyrate	[(E)-oct-2-enyl] butanoate, butanoicacid, 2-octenylester, (E)-, (E)-oct-2-enylbutyrate, [(E)-oct-2-enyl] butanoate, (E)-2-octen-1-ylbutanoate, trans-2-octen-1-ylbutanoate, trans-2-octen-1-ylbutyrate, 2-octen-1-ylbutyrate, trans-, (2E)-2-octenylbutanoate, 2-octenylbutanoate, (E)-, (E)-2-octenylbutyrate, trans-2-octenylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.278	3561	10742	975	15111-96-3	п-Мента-1,8-диен-7-ил ацетат	p-Mentha-1,8-dien-7-yl acetate	Perilla acetate; Perrilyl acetate; Perillyl acetate; Acetic acid, perillyl ester; Menthadien-7-carbinyl acetate; 1-Cyclohexene-1-methanol, 4-(1-methylethenyl), acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %. Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; кондитерские изделия; зерно и зерновые продукты; хлебобулочные изделия; мясо и мясопродукты; безалкогольные напитки; алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги не содержащие спирт, и десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи
09.280	3579	11927	609	67715-81-5	Нонан-1,4-диил диацетат	Nonane-1,4-diyl diacetate	4-acetoxynonylacetate, 4-acetoxynonylacetate, 1,4-nonadioldiacetate, nonanediol-1,4-acetate, nonane-1,4-diyl diacetate, 1,4-nonanedioldiacetate, 1,4-nonanediol, diacetate	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 8 % моноацетат
09.281	3582	11716	1836	2442-10-6	Окт-1-ен-3-ил ацетат	Oct-1-en-3-yl acetate	oct-1-en-3-ylacetate, aceticacidocten-3-ylester, 3-acetoxy-1-octene, 3-acetoxyoctene, amylcrotonylacetate, amylvinylcarbinolacetate, amylvinylcarbinylacetate, matsutakeacetate,	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							oct-1-en-3-ylacetate, 1-octen 3 ylacetate, 3-octen-1-ylacetate, beta-octen-1-ylacetate, 1-octen-3-olacetate, 1-octen-3-ylacetate, 1-octen-3-ylacetateFCC, 1-octen-3-ylacetate, octenylacetate, 3-octenylacetate, 1-pentylallylacetate, pentylcrotonylacetate, 1-pentylallylacetate, 1-pentylprop-2-enylacetate, N-prenylvinylcarbinolacetate	
09.282	3612		1837	16491-54-6	Окт-1-ен-3-ил бутират	Oct-1-en-3-yl butyrate	oct-1-en-3-ylbutanoate, amylnylvinylcarbinybutyrate, butanoicacidethenylhexylester, butanoicacid, 1-ethenylhexylester, butyricacid, 1-pentylallylester, butyricacid, 1-vinylhexylester, 1-ethenylhexylbutanoate, oct-1-en-3-ylbutanoate, oct-1-en-3-ylbutyrate, 1-octen-3-olbutyrate, 1-octen-3-ylbutyrate, 1-pentylallylbutyrate, 1-pentylallylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.283	3641	10577	1814	7367-88-6	(E)-Этил дес-2-еноат	(E)-Ethyl dec-2-enoate	ethyl (E)-dec-2-enoate, (E)-dec-2-enoicacidethylester, (2E)-2-decenoicacidethylester, (E)-2-decenoicacidethylester, trans-2-decenoicacidethylester, 2-decenoicacid, ethylester, (2E)-, 2-decenoicacid, ethylester, (E)-, ethyl (2E)-dec-2-enoate, ethyl (E)-dec-2-enoate, ethyl 2-decenoate (trans), ethyl 2-decenoate, (E)-, ethylcroronate, ethylT2 decenoate, ethyltrans-2-decenoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.284	3642	10578	341	76649-16-6	Этил дес-4-еноат	Ethyl dec-4-enoate	ethyl (E)-dec-4-enoate, (4E)-4-decenoicacidethylester, (E)-4-decenoicacidethylester, trans-4-decenoicacidethyleste, 4-decenoicacid, ethylester, (4E)-, 4-decenoicacid, ethylester, (E)-, ethyl (4E)-dec-4-enoate, ethyl (E)-dec-4-enoate, ethyl 4-decenoate (trans), ethyltrans-4-decenoate, peardecenoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.285	3643	10617	1812	7367-82-0	Этил окт-2(транс)-еноат	Ethyl oct-2(trans)-enoate	ethyl (E)-oct-2-enoate; ethyl (2E)-oct-2-enoate; ethyl (E)-oct-2-enoate; ethyl (trans)-2-octenoate; ethyl 2-octenoate; (E)- ethyl 2-octenoatetrans-; ethyltrans-2-octenoate; ethyltrans-oct-2-enoate; ethyl-trans-2-octenoate; (E)-oct-2-enoicacidethylester;	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							oct-2-enoicacidethylester (E)-; (E)-2-octenoicacidethylester; trans-2-octenoicacidethylester; 2-octenoicacidethylester (2E)-; 2-octenoicacidethylester (E)-	
09.286	3644	10762	138	624-41-9	2-Метилбутил ацетат	2-Methylbutyl acetate	2-methylbutylacetate; aceticacid 2-methylbutylester; 1-butanol 2-methylacetate; 2-methylbutylacetatenatural; methylbutylacetate-2 natural; 2-methylbutylacetatenatural; -methyl-1-butanolacetate; 2-methyl-1-butylacetate; methyl-2-butyl-acetateFCC; 2-methylbutylacetate; D-2-methylbutylacetate 99% (naturals); 2-methylbutylacetateFCC; 2-methylbutylacetatenatural; 2-methylbutylethanoate; 2-methylbutylacetat	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.287	3648	10889		28316-62-3	Пропил дека-2,4-диеноат	Propyl deca-2,4-dienoate	propyl (2E,4Z)-deca-2,4-dienoate; (2E,4Z)-decadienoicacidpropylester; (E,Z)-2,4-decadienoicacidpropylester; 2,4-decadienoicacidpropylester (2E,4Z)-; 2,4-decadienoicacidpropylester (E,Z)-; propyl (2E,4Z)-2,4-decadienoate; propyl (2E,4Z)-deca-2,4-dienoate; (E,Z)-propyl 2,4-decadienoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.288	3652		731	3572-06-3	4-(4-Ацетоксифенил)бутан-2-он	4-(4-Acetoxyphenyl)butan-2-one	[4-(3-oxobutyl)phenyl] acetate; acetate of 4-(hydroxyphenyl)-2-butanone; acetic acid 4-(3-oxo-butyl)-phenyl ester; 4-acetoxyphenyl butanone; 4-acetoxyphenyl-2-butanone, 4acetoxyphenyl-2-butanone; 4-(4-acetoxyphenyl)-2-butanone; 4-(p-acetoxyphenyl)-2-butanone; 4-(para-acetoxyphenyl)-2-butanone; 4-(p-acetoxyphenyl)-2-butanone acetate; 4-(para-acetoxyphenyl)-2-butanone acetate; 4-(4-acetyl oxyphenyl)-2-butanone; p-(2-acetylethyl) phenylacetate; 4-(4-acetyloxyphenyl)-2-butanone; 2-butanone 4- (p-hydroxyphenyl)- acetate; oxo butyl phenyl acetate; 4-(3-oxo butyl)-phenyl acetate; 4-(3-oxo butyl)phenyl acetate; p-(3-oxo butyl)phenyl acetate; [4-(3-oxo	Содержание основного компонента не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 5 % орто-изомер

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							butylphenyl] acetate; 4-(3-oxo butyl) phenylacetate; cue-lure	
09.289	3657		969	36789-59-0	альфа-Камфолен ацетат	alpha-Campholene acetate	2-[(1S)-2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl]ethylacetate; 1-acetoxy-2,2,2,3-trimethyl-3-cyclopentenylethane; 3-cyclopentene-1-ethanol, 2,2,3-trimethyl-, acetate, (S)-; (S)-trimenalacetate; (S)-2,2,3-trimethylcyclopent-3-ene-1-ethylacetate; 2-[(1S)-2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl]ethylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.290	3682		339	69925-33-3	Этил окта-4,7-диеноат	Ethyl octa-4,7-dienoate	ethyl (4Z)-octa-4,7-dienoate; ethyl (Z)-octa-4,7-dienoate; ethyl cis-4,7-octadienoate; (Z)-4,7-octadienoic acid ethyl ester; 4,7-octadienoic acid, ethyl ester, (4Z)-; 4,7-octadienoic acid, ethyl ester, (Z)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.291	3689		336	61444-38-0	Гекс-3-енил гекс-3-еноат	Hex-3-enyl hex-3-enoate	[(Z)-hex-3-enyl] (Z)-hex-3-enoate; (3Z)-hex-3-en-1-yl (3Z)-hex-3-enoate; (Z)-hex-3-enyl (Z)-hex-3-enoate; cis-hex-3-enyl cis-hex-3-enoate; [(Z)-hex-3-enyl] (Z)-hex-3-enoate; (Z)-3-hexen-1-yl (Z)-3-hexenoate; cis-3-hexen-1-yl cis-3-hexenoate; (3Z)-3-hexenoic acid (3Z)-3-hexenyl ester; (Z,Z)-3-hexenoic acid 3-hexenyl ester; 3-hexenoic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl ester, (3Z)-; 3-hexenoic acid, (3Z)-3-hexenyl ester, (3Z)-; 3-hexenoic acid, 3-hexenyl ester, (Z,Z)-; (Z)-3-hexenyl (Z)-3-hexenoate; 3-hexenyl (Z)-3-hexenoate, (Z)-; C3hexenyl C3 hexenoate; cis-3-hexenyl cis-3-hexenoate; cis-3-hexenyl cis-3-hexenoate natural; 3-hexenyl cis-3-hexenoate, cis-	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.292	3692		1810	33855-57-1	Гексил 2-гексеноат	Hexyl 2-hexenoate	hexyl (E)-hex-2-enoate; (E)-2-hexenoic acid hexyl ester; 2-hexenoic acid, hexyl ester, (2E)-; 2-hexenoic acid, hexyl ester, (E)-; hexyl (2E)-hex-2-enoate; hexyl (E)-hex-2-enoate; hexyl trans-2-hexenoate	Содержание основного компонента не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 6 – 8 % гексилтранс-3-гексеноат
09.294	3702	863		17373-93-2	2-Метилбензил ацетат	2-Methylbenzyl acetate	(2-methylphenyl)methyl acetate; benzenemethanol, 2-methyl-, acetate; benzyl alcohol, o-methyl-, acetate; o-cresyl methyl acetate; ortho-cresyl methyl acetate;	Содержание основного компонента не менее 98 % (сумма о.п.р-изомеров)

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							2-methyl benzene methanol acetate; 2-methyl benzyl acetate; o-methyl benzyl acetate; 2-methylbenzenemethanol acetate; 2-methylbenzyl acetate; o-methylbenzyl acetate; ortho-methylbenzyl acetate; (2-methylphenyl)methyl acetate; o-tolyl methyl acetate; ortho-tolyl methyl acetate	
09.298	3710		340	13481-87-3	Метил нон-3-еноат	Methyl non-3-enoate	methylnon-3-enoate; methyl 3 nonenoate; methyl 3-nonenolate(hightrans); methylnon-3-enoate; methylT3 nonenoate; methyl-3-nonenolate; 3-nonenolacid, methylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.299	3712	11800	1811	7367-81-9	Метил окт-2(транс)-еноат	Methyl oct-2(trans)-enoate	methyl (E)-oct-2-enoate; methyl (2E)-oct-2-enoate; methyl (E)-oct-2-enoate; methyl 2-octenoate (hightrans); methyl 2-octenoate, (E)-; methyl octenoate; methylT2 octenoate; methyltrans-2-octenoate; oct-2-enoicacid, methylester, (E)-; (E)-2-octenoicacidmethylester; trans-2-octenoicacidmethylester; 2-octenoicacid, methylester, (2E)-; 2-octenoicacid, methylester, (E)-	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичного компонента 5 – 6 % метилтранс-3-октенаота
09.300	3714		1177	689-89-4	Метил (E,E)-гекса-2,4-диеноат	Methyl (E,E)-hexa-2,4-dienoic acid	methyl (2E,4E)-hexa-2,4-dienoate; (E,E)-2,4-hexadienoic acid methyl ester; 2,4-hexadienoic acid, methyl ester, (2E,4E)-; 2,4-hexadienoic acid, methyl ester, (E,E)-; methyl (2E,4E)-hexa-2,4-dienoate; methyl (2E,4E)-hexadienoate; methyl (E,E)-2,4-hexadienoate; methyl (E,E)-hexa-2,4-dienoate; methyl (E),(E)-2,4-hexadienoate; methyl 2,4-hexadienoate, (E,E)-; (2E,4E)-methyl hexa-2,4-dienoate; 2-trans,4-trans-methyl sorbate; methyl sorbate (methyl T2 T4 hexadienoate); methyl-sorbate; (E,E)-sorbic acid methyl ester; sorbic acid, methyl ester, (E,E)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.301	3733		703	59558-23-5	п-Толлил октаноат	p-Tolyl octanoate	(4-methylphenyl) octanoate; p-cresyl caprylate; para-cresyl caprylate; p-cresyl octanoate; para-cresyl octanoate; cresyl octanoate, p- ; para-methyl phenyl octanoate; 4-methylphenyl octanoate; p-methylphenyl octanoate; methylphenyl octanoate, p-; (4-methylphenyl) octanoate;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							narcissin K; octanoic acid 4-methylphenyl ester; octanoic acid p-tolyl ester; n-octanoic acid p-tolyl ester; octanoic acid para-tolyl ester; octanoic acid, 4-methylphenyl ester; p-tolyl caprylate; p-tolyl n-octanoate; p-tolyl octanoate; para-tolyl octanoate; tolyl octanoate, p-	
09.302	3765	10887	982	1079-01-2	Миртенил ацетат	Myrtenyl acetate	(6,6-dimethyl-4-bicyclo[3.1.1]hept-3-enyl)methyl acetate; (1S)-(6,6-dimethyl bicyclo(3.1.1)hept-2-en-2-yl) methyl acetate; (1S)-6,6-dimethyl bicyclo(3.1.1)hept-2-ene-2-methanol acetate; (7,7-dimethyl-4-bicyclo[3.1.1]hept-3-enyl)methyl acetate; (1S)-(6,6-dimethylbicyclo(3.1.1)hept-2-en-2-yl)methyl acetate; (6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl)methyl acetate; (+)-myrtenyl acetate; 2-pinen-10-ol acetate; 2-pinen-10-yl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %. Молокосодержащие продукты и их аналоги, пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи, кондитерские изделия, зерно и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, безалкогольные напитки; и алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги, не содержащие спирт
09.303	4126	10664	1799	253596-70-2	Гепт-2-енил изовалерат	Hept-2-enyl isovalerate	hept-2-enyl 3-methylbutanoate; hept-2-en-1-ylisovalerate; (E,Z)-hept-2-en-1-ylisovalerate; hept-2-enylisovalerate; 2-heptenylisovalerate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.304		10806		238757-71-6	втор-Гептил изовалерат	sec-Heptyl isovalerate	3-methyl-2-propan-2-yl octanoate; 1-methylhexyl 3-methylbutanoate; 1-methylhexyl-3-methylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.305	3844	10702	1409	22030-19-9	бета-Ионил ацетат	beta-Ionyl acetate	4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexenyl)but-3-en-2-ylacetate; 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-ylacetate; 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-ylacetate	Содержание основного компонента не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 5 % уксусная кислота, 1 – 2 % бета- ионон
09.306		10752		110823-66-0	2-Метоксидиннамил ацетат (смесь изомеров)	2-Methoxycinnamyl acetate (mixture of isomers)	3-(2-methoxyphenyl) prop-2-enyl acetate; 3-(2-methoxyphenyl)-2-propenyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.307		10766		93815-53-3	2-Метилбутил додеcanoат	2-Methylbutyl dodecanoate		Содержание основного вещества не менее 95 %
09.312	2041	2182	8	7493-75-6	Аллил гекса-2,4-диеноат	Allyl hexa-2,4-dienoate	prop-2-enyl (2E,4E)-hexa-2,4-dienoate; (E,E)-allyl 2,4-hexadienoate; (2E,4E)-allylhexa-2,4-dienoate; (E,E)-allylhexadienoate; trans,trans-allylsorbate; (E,E)-2,4-hexadienoic acid 2-propenylester; 2,4-hexadienoic acid, 2-propen-1-ylester,	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(2E,4E)-; prop-2-en-1-yl (2E,4E)-hexa-2,4-dienoate; (E,E)-2-propen-1-yl 2,4-hexadienoate; (E,E)-2-propenyl 2,4-hexadienoate; trans, trans-propenyl 2,4-hexadienoate; 2-propenyl 2,4-hexadienoate, trans,trans-; 2-ropenyl 2,4-hexadienoate, (E,E)- ; sorbicacid, allylester	
09.313		10523		56423-40-6	Бензил 2-метилбутират	Benzyl 2-methylbutyrate	benzyl 2-methylbutanoate; benzyl 2-methylbutyrate; butanoicacid, 2-methyl-, phenylmethylester; butyricacid, 2-methyl-, benzylester; 2-methylbutanoicacidphenylmethylester; phenylmethyl 2-methylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.314				65416-24-2	Бензил кротонат	Benzyl crotonate	benzyl 2-butenate; benzylbut-2-enoate; benzyl-crotonate; 2-butenicacid, phenylmethylester; phenylmethylbut-2-enoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.315				140-25-0	Бензил додеcanoат	Benzyl dodecanoate	benzyl dodecanoate; dodecanoic acid benzyl ester; dodecanoic acid phenylmethyl ester; dodecanoic acid phenylmethyl ester; dodecanoic acid, benzyl ester; lauric acid benzyl ester; lauric acid, benzyl ester; phenyl methyl dodecanoate; phenylmethyl dodecanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.316	4026	10521	2061	6938-45-0	Бензил гексаноат	Benzyl hexanoate	benzyl hexanoate; benzyl caproate; benzyl n-hexanoate; hexanoic acid benzyl ester; hexanoic acid phenyl methyl ester; hexanoic acid, phenylmethyl ester; phenylmethyl hexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.317				2051-96-9	Бензил лактат	Benzyl lactate	benzyl 2-hydroxypropanoate; 2-hydroxy-propionic acid benzyl ester; 2-hydroxypropanoic acid phenyl methyl ester; phenylmethyl 2-hydroxypropanoate; propanoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.318				10276-85-4	Бензил октаноат	Benzyl octanoate	benzyl octanoate; benzyl caprylate; benzyl-caprylate (benzyl-octanoate); octanoic acid benzyl ester; octanoic acid phenyl methyl ester; octanoic acid, benzyl ester; octanoic acid, phenylmethyl ester; phenylmethyl octanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.319	3907		1412	13109-70-1	DL-Борнил бутират	DL-Bornyl butyrate	(1,7,7-trimethyl-6-bicyclo[2.2.1]heptanyl) butanoate ; bornylbutanoate; DL-bornylbutyrate; endo-bornylbutyrate; butanoicacidrel-(1R,2S,4R)-1,7,7-trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2-ylester; butanoicacid, 1,7,7-trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2-ylester, endo- ; butyricacid 2-bornylester; rel-(1R,2S,4R)-1,7,7-trimethylbicyclo(2.2.1)butanoicacidhept-2-ylester; endo-1,7,7-trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2-ylbutanoicacidester; 1,7,7-trimethylnorborman-2-yl) butanoate; 1,7,7-trimethyl-bicyclo(2.2.1)heptan-2-ylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.321				7785-64-0	Бутил 2-метилбут-2(цис)-еноат	Butyl 2-methylbut-2(cis)-enoate	butyl (Z)-2-methylbut-2-enoate; 2-butenic acid, 2-methyl-, butyl ester, (2Z)-; 2-butenic acid, 2-methyl-, butyl ester, (Z)-; butyl (2Z)-2-methyl-2-butenate; butyl (Z)-2-methyl crotonate; butyl (Z)-2-methyl isocrotonate; butyl (Z)-2-methyl-2-butenate; butyl (Z)-2-methylcrotonate; butyl (Z)-2-methylisocrotonate; butyl 2-methylbut-2(cis)-enoate; N-butyl angelate; butyl cis-2-methyl isocrotonate; (2Z)-2-methyl-2-butenic acid butyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.323		10527		105-46-4	втор-Бутил ацетат	sec-Butyl acetate	butan-2-ylacetate ; aceticacid 1-methylpropylester; aceticacid 2-butoxyester; aceticacidmethylpropylester; aceticacidsec-butylester; aceticacidsecondarybutylester; 2-acetoxybutane; 2-butanolacetate; 2-butylacetate; DL-sec-butylacetate; sec-butylalcoholacetate; sec-butylesterofaceticacid; sec-butylethanoate; sec-butylacetate; 1-methylpropylacetate; methylpropylethanoate; 1-methylpropylethanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.324				591-63-9	Бутил бут-(2E)-еноат	Butyl but-(2E)-enoate	butyl (E)-but-2-enoate; 2-butenicacid, butylester, (2E)-; butyl (2E)-but-2-enoate; butyl (E)-2-butenate; butylbut-(2E)-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							enoate; butylbut-(E)-2-enoate; butylbut-trans-2-enoate; butyltrans-2-butenolate; butyltrans-2-crotonate; butyltrans-but-2-enoate	
09.325		10528		819-97-6	втор-Бутил бутират	sec-Butyl butyrate	butan-2-ylbutanoate; butanoicacid 1-methylpropylester; butanoicacidmethylpropylester; butanoicacid, 1-methylpropylester; sec-butylbutanoate; sec-butyln-butyrate; butyricacidS-butylester; butyricacidsec-butyleste-	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.326		10529		28369-24-6	Бутил дека-(2E,4Z)-диеноат	Butyl deca-(2E,4Z)-dienoate	butyl (2E,4Z)-deca-2,4-dienoate ; butyl (2E,4Z)-2,4-decadienoate; butyl deca-(2E,4Z)-dienoate; (E,Z)-2,4-decadienoic acid butyl ester; 2,4-decadienoic acid, butyl ester, (2E,4Z)-; 2,4-decadienoic acid, butyl ester, (E,Z)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.327		10530		30673-36-0	Бутил деканоат	Butyl decanoate	butyldecanoate; butylcaprate; N-butylcaprate ; butyldecanoatepurum; butylcaprate; N-capricacidN-butylester; decanoicacidbutylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.328		10532		589-40-2	втор-Бутил формат	sec-Butyl formate	butan-2-ylformate; 2-butylformate; sec-butylmethanoate; formicacid 1-methylpropylester; formicacid, sec-butylester; formicacid, sec-butylester (8CI)	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.329				13416-74-5	Бутил гекс-2-еноат	Butyl hex-2-enoate	butyl (E)-hex-2-enoate; butyl hex-2-enoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.330				118869-62-8	Бутил гекс-(3E)-еноат	Butyl hex-(3E)-enoate	butyl (E)-hex-3-enoate; butylhex-(3E)-enoate; butyltrans-3-hexenoate; butyltrans-hex-3-enoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.331				111-06-8	Бутил гексадеканоат	Butyl hexadecanoate	butylhexadecanoate; N-butylhexadecanoate; N-butylpalmitate; hexadecanoicacidbutylester; palmiticacidbutylester; palmiticacid, butylester (8CI)	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.332		10533		820-00-8	втор-Бутил гексаноат	sec-Butyl hexanoate	(2S)-butan-2-yl hexanoate; sec-butylhexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.333				18449-60-0	втор-Бутил лактат	sec-Butyl lactate	butan-2-yl 2-hydroxypropanoate; sec-butyl 2-hydroxypropionate; 2-butyl 2-hydroxypropionate; D,L-sec-butyl D,L-lactate; dextro,laevo-sec-butyl dextro,laevo-lactate; DL-sec-butyl DL-lactate; 2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							hydroxypropanoic acid 1-methyl propyl ester; propanoic acid, 2-hydroxy-, 1-methylpropyl ester	
09.334				50623-57-9	Бутил нонаноат	Butyl nonanoate	butylnonan-1-oate; N-butylnonanoate; butylpelargonate; nonanoicacidbutylester; nonanoicacid, butylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.335		10536		57403-32-4	Бутил окт-2-еноат	Butyl oct-2-enoate	butyloct-2-enoate; butyl 2-octenoate; butylheptincarbonate; 2-octenoicacid, butylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.337				6380-28-5	Карвакрил ацетат	Carvacryl acetate	(2-methyl-5-propan-2-ylphenyl) acetate; aceticacidcarvacrylester; carvacrolacetate; 2-methyl-5-(1-methylethyl)phenolacetate; 2-methyl-5-(propan-2-yl)phenylacetate; phenol, 2-methyl-5-(1-methylethyl)-, acetate; 5-isopropyl-2-methylphenylacetate; 5-isopropyl-o-tolylacetate; 5-isopropyl-ortho-tolylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.339				61792-12-9	Циннамил 2-метилкротонат (смесь изомеров)	Cinnamyl 2-methylcrotonate (mixture of isomers)	[(E)-3-phenylprop-2-enyl] (E)-2-methylbut-2-enoate; 2-butenic acid, 2-methyl-, (2E)-3-phenyl-2-propen-1-yl ester, (2E)-; 2-butenic acid, 2-methyl-, 3-phenyl-2-propenyl ester, (2E)-; cinnamyl 2-methylcrotonate; 3-phenyl allyl 2-methyl crotonate; 3-phenyl-2-propenyl (E)-2-methyl-2-butenate; (2E)-3-phenylprop-2-en-1-yl (2E)-2-methylbut-2-enoate ; tiglic acid cinnamyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.340	4295		1823	24717-85-9	Цитронеллил 2-метилбут-2-еноат	Citronellyl 2-methylbut-2-enoate	3,7-dimethyloct-6-enyl (E)-2-methylbut-2-enoate; 2-butenicacid, 2-methyl-, 3,7-dimethyl-6-octen-1-ylester, (2E)-; 2-butenicacid, 2-methyl-, 3,7-dimethyl-6-octenylester, (2E)-; 2-butenicacid, 2-methyl-, 3,7-dimethyl-6-octenylester, (E)-; citronellyl (E)-2-methyl-2-butenate; (E)-citronellyl 2-methylbut-2-enoate; citronellyltiglate; citronellyltiglateS; citronellyltrans-2-methyl-2-butenate; (E)-citronellyl-trans-2-methyl-2-butenate; citronellyletiglate; (E)-dihydrogeranyltiglate; (E)-dihydroneilyltiglate; tiglatocitronellile	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.341				10580-25-3	Цитронеллил гексаноат	Citronellyl hexanoate	3,7-dimethyloct-6-enylhexanoate; citronellylcaproate; citronellylhexanoateS; 3,7-dimethyloct-6-enylhexanoate; 3,7-dimethyloct-6-en-1-ylhexanoate; hexanoicacid 3,7-dimethyl-6-octenylester; hexanoicacid, 3,7-dimethyl-6-octen-1-ylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.342				69842-11-1	Циклогеранил ацетат	Cyclogeranyl acetate		Содержание основного вещества не менее 95 %
09.345		10555		818-04-2	Ди-изопентил сукцинат	Di-isopentyl succinate	bis(3-methylbutyl) butanedioate; butanedioicacidbis(3-methylbutyl) ester; di(2-methylbutyl) succinate; diisoamylsuccinate; bis(3-methylbutyl) succinate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.346				6280-99-5	Дибутил малат	Dibutyl malate	dibutyl 2-hydroxybutanedioate; butanedioic acid, 2-hydroxy-, dibutyl ester; butanedioic acid, hydroxy-, dibutyl ester; butanedioic acid, hydroxy-, dibutyl ester, (±)-; dibutyl (±)-hydroxybutanedioate; dibutyl (1)-malate; dibutyl DL-Malate; dibutyl malate; DL-dibutyl malate; dl-malic acid di-N-butyl ester; 2-hydroxy-butanedioic acid 1,4-dibutyl ester; hydroxybutanedioic acid dibutyl ester; malic acid dibutyl ester; (±)-malic acid dibutyl ester; malic acid, dibutyl ester; malic acid, dibutyl ester, (±)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.347				141-03-7	Дибутил сукцинат	Dibutyl succinate	dibutylbutanedioate; butanedioicacidibutylester; butylbutanedioate; di-N-butylsuccinate; dibutylbutane-1,4-dioate; dibutylsuccinateFCC; dibutylsuccinate; succinicaciddi-N-butylester; succinicacidibutylester; tabatrex; tabutrex	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.348				141-28-6	Диэтил адипат	Diethyl adipate	diethyl hexanedioate; adipic acid diethyl ester; di-C8-26-alkyl adipates; diethyl hexane dioate; diethyl hexane-1,6-dioate; 1,6-diethyl hexanedioate; diethyl-adipate; ethyl delta-carboethoxyvalerate; hexanedioic acid diethyl ester; hexanedioic acid, 1,6-diethyl ester; hexanedioic acid, C18-28-alkyl esters; hexanedioic acid, di-C8-26-alkyl esters	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.349				32074-56-9	Диэтилцитрат	Diethyl citrate	5-ethoxy-3-ethoxycarbonyl-3-hydroxy-5-oxo-pentanoic acid; diethyl hydrogen 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylate; 5-ethoxy-3-(ethoxycarbonyl)-3-hydroxy-5-oxopentanoic acid; 1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, 1,2-diethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.350				623-91-6	Диэтил фумарат	Diethyl fumarate	diethyl (E)-but-2-enedioate; (E)-but-2-enedioic acid diethylester; 2-butenedioic acid (2E)-, 1,4-diethylester; 2-butenedioic acid (2E)-, diethylester; 2-butenedioic acid (E)-, diethylester; (E)-2-butenedioic acid diethylester; trans-2-butenedioic acid diethylester; 2-butenedioic acid, diethylester, (2E)-; 2-butenedioic acid, diethylester, (E)-; diethyl (2E)-but-2-enedioate; diethyl (E)-2-butenedioate; fumaric acid diethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.351		10551		141-05-9	Диэтил малеат	Diethyl maleate	diethyl but-2-enedioate; Z)-2-butene dioic acid diethyl ester; maleic acid diethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.352		10549		624-17-9	Диэтил нонандиоат	Diethyl nonanedioate	diethyl nonanedioate; azelaic acid diethylester; diethylazelate; nonanedioic acid diethylester; nonanedioic acid, 1,9-diethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.353				95-92-1	Диэтил оксалат	Diethyl oxalate	diethylethane-1,2-dioate; diethylethanedioate; diethyl oxalate; ethanedioic acid diethylester; ethyloxalate; oxalic acid diethylester; oxalic ether	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.354				818-38-2	Диэтил пентандиоат	Diethyl pentanedioate	diethyl pentanedioate ; ethyl glutarate; glutaric acid diethyl ester; pentanedioic acid diethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.355		10859		56422-50-5	нео-Дигидрокарвил ацетат	neo-Dihydrocarvyl acetate	neodihydrocarvyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.356				20487-40-5	1,1-Диметилэтил пропионат	1,1-Dimethylethyl propionate	tert-butylpropanoate; dimethylethylpropionate; 1,1-dimethylethylpropionate; propanoic acid 1,1-dimethylethylester; propionic acid t-butylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.358		10899		20780-49-8	3,7-Диметилоктил ацетат	3,7-Dimethyloctyl acetate	3,7-dimethyloctyl acetate; dimethyl octanyl acetate; dimethyl octanyl acetate extra; dimethyl octyl acetate; 3,7-dimethyl-1-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							octanol acetate; 3,7-dimethyl-1-octyl acetate; 3,7-dimethyloctanyl acetate; 3,7-dimethyloctanyl-1-acetate; 3,7-dimethyloctyl acetate; 1-octanol, 3,7-dimethyl-, acetate; tetrahydrogeranyl acetate	
09.360				2985-28-6	Этил 2-ацетоксипропионат	Ethyl 2-acetoxypionate	ethyl 2-acetyloxypropanoate; 2-(acetyloxy)propanoic acid ethyl ester; ethyl 2-acetoxypromanoate; ethyl 2-acetoxypromionate; ethyl acetoxypromionate; propanoic acid, 2-(acetyloxy)-, ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.362				60770-00-5	Этил 2-гидрокси-4-метилбензоат	Ethyl 2-hydroxy-4-methylbenzoate	ethyl 2-hydroxy-4-methylbenzoate; benzoic acid, 2-hydroxy-4-methyl-, ethylester; 2-hydroxy-4-methyl-benzoic acid ethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.363				7335-26-4	Этил 2-метоксибензоат	Ethyl 2-methoxybenzoate	ethyl 2-methoxybenzoate; benzoic acid, 2-methoxy-, ethyl ester; ethyl o-anisate; ethyl o-methoxybenzoate; ethyl ortho methoxy benzoate; ethyl ortho-methoxybenzoate; ethyl-2-methoxybenzoate; ethyl-o-anisate; ethyl-ortho-anisate; 2-methoxybenzoic acid ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.364				2510-99-8	Этил 2-фенилпропионат	Ethyl 2-phenylpropionate	ethyl 2-phenylpropanoate; benzeneacetic acid, a-methyl-, ethylester; ethyl 2-phenylpropionate; ethylhydrotropate; hydratropic acid ethylester; alpha-methylbenzeneacetic acid ethylester; a-methylbenzeneacetic acid ethylester; 2-phenylpropionic acid ethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.365		10610		638-10-8	Этил 3-метилкроноат	Ethyl 3-methylcrotonate	ethyl 3-methylbut-2-enoate; 2-butenic acid, 3-methyl-, ethylester; crotonic acid, 3-methyl-, ethylester; 3,3-dimethylacrylic acid ethylester; ethyl 3-methyl-2-butenate; ethyl 3-methylcrotonate; ethyl 3,3-dimethylacrylate; ethyl beta-methylcrotonate; ethyl beta, beta-dimethylacrylate; ethyl isobutenate; ethyl isopropylideneacetate; 3-methyl-2-butenic acid ethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.367				120-47-8	Этил 4-гидроксибензоат	Ethyl 4-hydroxybenzoate	ethyl 4-hydroxybenzoate; benzoic acid, 4-hydroxy-, ethyl ester; 4-carbethoxyphenol; p-carbethoxyphenol; para-carbethoxyphenol; ethyl p-hydroxybenzoate; ethyl para-hydroxybenzoate; ethyl-p-hydroxybenzoate; ethyl-para-hydroxybenzoate ; ethylparaben; 4-hydroxy-benzoic acid ethyl ester; p-hydroxybenzoic acid ethyl ester; para-hydroxybenzoic acid ethyl ester; 4-hydroxybenzoic acid ethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.368		10615		6849-18-9	Этил 4-метилпент-3-еноат	Ethyl 4-methylpent-3-enoate	ethyl 4-methylpent-3-enoate; 4-methyl-3-pentenoic acid ethyl ester; 3-pentenoic acid, 4-methyl-, ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.370		10579		67233-91-4	Этил дец-9-еноат	Ethyl dec-9-enoate	ethyl dec-9-enoate; dec-9-enoic acid ethyl ester; 9-decenoic acid ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.371	3832	10576	1193	78417-28-4	Этил дека-2,4,7-триеноат	Ethyl deca-2,4,7-trienoate	ethyl deca-2,4,7-trienoate; 2,4,7-decatrienoic acid, ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.372		10584		28290-90-6	Этил додец-(2E)-еноат	Ethyl dodec-(2E)-enoate	ethyl (E)-dodec-2-enoate; 2-dodecenoicacid, ethylester, (2E)-; ethyl (2E)-dodec-2-enoate; ethyldodec-(2E)-enoate; ethyltrans-2-dodecenoate; ethyltrans-dodec-2-enoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.374				54340-72-6	Этил гепт-(2E)-еноат	Ethyl hept-(2E)-enoate	ethyl 2-methylprop-2-enoate; ethyl2-methacrylate; ethyl 2-methyl-2-propenoate; ethyl 2-methylacrylate; ethyl 2-methylpropenoate; ethylalpha-methylacrylate; ethylmethacrylate [UN2277] [Flammableliquid]; ethylmethylacrylate; methacrylicacidethylester; 2-methyl-2-propenoicacidester; 2-methyl-2-propenoicacidethylester; 2-methylacrylicacidethylester; 2-propenoicacid, 2-methyl-, ethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.375				97-63-2	Этил метакрилат	Ethyl methacrylate	ethyl 2-methylprop-2-enoate; ethyl 2-methacrylate; ethyl 2-methylacrylate; ethyl 2-methyl-2-propenoate; ethyl 2-methylacrylate; ethyl 2-methylpropenoate; ethylalpha-methylacrylate; ethylmethacrylate [UN2277]	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							[Flammableliquid]; ethylmethacrylate; methacrylicacidethylester; 2-methylacrylicacidethylester; 2-methyl-2-propenoicacidester; 2-methyl-2-propenoicacidethylester; 2-methylacrylicacidethylester; 2-propenoicacid, 2-methyl-, ethylester	
09.377	4361	10618	1632	1117-65-3	Этил окт-3-еноат	Ethyl oct-3-enoate	ethyl oct-3-enoate; 3-octenoic acid, ethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.379		10623		2445-93-4	Этил пент-2-еноат	Ethyl pent-2-enoate	ethyl pent-2-enoate; ethyl pent-2-en-1-oate; 2-pentenoic acid ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.380		10622		41114-00-5	Этил пентадеканоат	Ethyl pentadecanoate	ethylpentadecanoate; pentadecanoic acid ethyl ester; N-pentadecanoicacidethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.381				103-09-3	2-Этилгексил ацетат	2-Ethylhexyl acetate	acetic acid 2-ethylhexyl ester; acetic acid alpha-ethylhexyl ester; 2-ethyl-1-hexanol acetate; 2-ethyl-1-hexyl acetate; 2-ethylhexanyl acetate; 2-ethylhexyl acetate; beta-ethylhexyl acetate; 2-ethylhexyl ethanoate; 2-octyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.382	4122		1820	68705-63-5	Геранил 2-метилбутират	Geranyl 2-methylbutyrate	butanoic acid, 2-methyl-, (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl ester; butanoic acid, 2-methyl-, (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ester; butyric acid, 2-methyl-, geranyl ester; dimethyl octa-2,6-dienyl 2-methyl butyrate; dimethyl-2,6-octadienyl 2-methyl butanoic acid; (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl 2-methyl butanoic acid ester; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-yl 2-methylbutanoate; (E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienyl 2-methylbutyrate; [(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienyl] 2-methylbutanoate; geranyl 2-methylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.383	4044	11829	1822	7785-33-3	Геранил 2-метилкротоноат	Geranyl 2-methylcrotonate	2-butenoidacid, 2-methyl-, (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ylester, (2E)-; 2-butenoidacid, 2-methyl-, (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienylester, (2E)-; 2-butenoidacid, 2-methyl-, 3,7-dimethyl-2,6-octadienylester, (E,E,E)-; cis-alpha,beta-dimethylacrylicacidgeraniolester; trans-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ylcis-alpha,beta-dimethylacrylate; dimethyl-2,6-octadienyl	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							2-methylcrotonate; (E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl 2-methylcrotonate; [(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienyl] (E)-2-methylbut-2-enoate; geranyl 2-methylcrotonate; (E)-geranylgligate; geranylgligateS	
09.385	4125	10661	1798	16939-73-4	Гепт-2-енил ацетат	Hept-2-enyl acetate	aceticacidtrans-2-hepten-1-ylester; (2E)-hept-2-en-1-ylacetate; (E)-hept-2-enylacetate; trans-hept-2-enylacetate; hept-trans-2-en-1-ylacetate; (2E)-2-hepten-1-olacetate; 2-hepten-1-ol, acetate, (2E)-; 2-hepten-1-ol, acetate, (E)-; 2-hepten-1-ylacetate; trans-2-hepten-1-ylacetate; (E)-2-heptenylacetate; trans-2-heptenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.386				94088-33-2	втор-Гепт-4(цис)-этил ацетат	sec-Hept-4(cis)-enyl acetate	[(Z)-hept-4-en-2-yl] acetate; sec-hept-4(cis)-enyl acetate; (Z)-4-hepten-2-ol acetate; (Z)-1-methyl hex-3-enyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.387		10668		50862-12-9	Гептил 2-метилбутират	Heptyl 2-methylbutyrate	butanoicacid, 2-methyl-, heptylester; heptyl 2-methylbutanoate; heptyl 2-methylbutyrate; 2-methylbutanoicacidheptylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.388		10802		5921-82-4	втор-Гептил ацетат	sec-Heptyl acetate	aceticacid 2-heptylester; heptan-2-ylacetate; 2-heptanol, acetate; 2-heptylacetate; 1-methylhexylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.390		10666		6976-72-3	Гептил гексаноат	Heptyl hexanoate	heptylhexanoate ; caproicacid, heptylester; heptylcaproate; n-heptylhexanoate; hexanoicacidheptylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.391		10805		6624-58-4	втор-Гептил гексаноат	sec-Heptyl hexanoate	heptan-2-ylhexanoate ; heptan-2-ylhexanoate; 2-heptylhexanoate ; hexanoicacid 1-methylhexylester; hexanoicacid 2-heptylester; 1-methylhexylhexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.392		10667		56423-43-9	Гептил изовалерат	Heptyl isovalerate	butanoicacid, 3-methyl-, heptylester; heptyl 3-methylbutanoate; heptyl 3-methylbutyrate; heptylisopentanoate; 3-methylbutanoicacidheptylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.394	2564	643	1355	2497-18-9	Е-Гекс-2-енил ацетат	E-Hex-2-enyl acetate	acetato trans 2 esenile; acetic acid (E)-hex-2-enyl ester; (2E)-hex-2-en-1-yl acetate; (E)-hex-2-enyl acetate; trans-hex-2-enyl acetate; (E)-2-hexen-1-ol acetate; 2-hexen-1-ol, acetate, (2E)-; 2-hexen-1-ol, acetate, (E)-; (E)-2-hexen-1-yl acetate; trans-2-hexen-1-yl acetate; (E)-2-hexen-1-yl	Содержание основного компонента не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 6 % (Z)-2-гексенилацетат

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							ethanoate; (2E)-2-hexenyl acetate; (E)-2-hexenyl acetate; T2hexenyl acetate; trans-2-hexenyl acetate FCC; trans-2-hexenyl acetate natural; hexenyl trans-2 acetate; trans-2-hexenylacetate	
09.395	3932	11830	1378	53398-80-4	Е-Гекс-2-енил пропионат	Е -Hex-2-enyl propionate	(2E)-hex-2-en-1-ylpropanoate; (2E)-hex-2-en-1-ylpropionate; (E)-hex-2-enylpropionate; [(E)-hex-2-enyl] propanoate; (2E)-2-hexen-1-olpropanoate; (E)-2-hexen-1-olpropanoate; 2-hexen-1-ol, propanoate, (2E)-; 2-hexen-1-ol, propanoate, (E)-; (E)-2-hexen-1-ylpropionate; trans-2-hexen-1-ylpropionate; (E)-2-hexenylpropionate; trans-2-hexenylpropionate; (E)-propanoicacid 2-hexen-1-ylester; propionicacidtrans-2-hexen-1-ylester; propionicacidtrans-hex-2-en-1-ylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.396	3926		1375	53398-83-7	Гекс-2-енил бутират	Hex-2-enyl butyrate	butanoicacid (2E)-2-hexen-1-ylester; (E)-butanoicacid 2-hexen-1-ylester; butanoicacid, (2E)-2-hexenylester; butanoicacid, 2-hexenylester, (E)-; butyricacidtrans-2-hexenylester; butyricacidtrans-hex-2-en-1-ylester; (2E)-hex-2-en-1-ylbutanoate; (E)-2-hexen-1-ylbutanoate; trans-2-hexen-1-ylbutanoate; (E)-2-hexen-1-ylbutyrate; trans-2-hexen-1-ylbutyrate; (E)-2-hexenylbutyrate; T2hexenylbutyrate; trans-2-hexenylbutyrate; trans-2-hexenylbutyratenatural 1% inethylalcohol; trans-2-hexenylbutyratenatural 5% inethylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.397	3927	11858	1376	53398-78-0	Гекс-2-енил формат	Hex-2-enyl formate	(2E)-hex-2-en-1-ylformate; (E)-hex-2-enylformate; 2-hexen-1-ol, formate, (2E)-; 2-hexen-1-ylformate; trans-2-hexen-1-ylformate; (E)-2-hexenylformate; (Z)-2-hexenylformate; trans-2-hexenylformate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.398	3983		1381	53398-86-0	Гекс-(2E)-енил гексаноат	Hex-(2E)-enyl hexanoate.	hex-(2E)-enyl hexanoate; (2E)-hex-2-en-1-yl hexanoate; (E)-hex-2-enyl hexanoate; hexanoic acid (2E)-2-hexenyl ester; hexanoic acid (E)-hex-2-en-1-yl ester; (E)-	Содержание основного вещества не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 3 % гексановая кислота, 2 – 3 % 2-гексенол

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							hexanoic acid 2-hexenyl ester; hexanoic acid, (2E)-2-hexen-1-yl ester; hexanoic acid, (2E)-2-hexenyl ester; hexanoic acid, 2-hexenyl ester, (E)-; (E)-2-hexen-1-yl caproate; 2-hexen-1-yl caproate; trans-2-hexen-1-yl caproate; (E)-2-hexen-1-yl hexanoate; trans-2-hexen-1-yl hexanoate; (E)-2-hexenyl caproate; trans-2-hexenyl caproate (hexanoate); (E)-2-hexenyl hexanoate; T2hexenyl hexanoate; trans-2-hexenyl hexanoate	
09.399	3930		1377	68698-59-9	(2E)-Гексенил изовалерат	(2E)-Hexenyl isovalerate	butanoic acid, 3-methyl-, (2E)-2-hexen-1-yl ester; butanoic acid, 3-methyl-, (2E)-2-hexenyl ester; butanoic acid, 3-methyl-, 2-hexenyl ester, (E)-; butyric acid, 3-methyl-, trans-hex-2-en-1-yl ester; (2E)-hex-2-en-1-yl 3-methylbutanoate; (E)-hex-2-enyl 3-methyl butanoate; (E)-hex-2-enyl isovalerate; (E)-2-hexen-1-yl 3-methyl butanoate; (E)-2-hexen-1-yl isopentanoate; (E)-2-hexen-1-yl isovalerate; trans-2-hexen-1-yl isovalerate; (E)-2-hexen-1-yl-3-methyl butanoate; (2E)-2-hexenyl 3-methylbutanoate; (2E)-hexenyl isovalerate; trans-2-hexenyl isovalerate (natural); 3-methyl butanoic acid (2E)-2-hexen-1-yl ester; (E)-3-methyl butanoic acid 2-hexen-1-yl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.400				68133-78-8	Гекс-2-енил фенилацетат	Hex-2-enyl phenylacetate	benzeneacetic acid, (2E)-2-hexen-1-yl ester; benzeneacetic acid, (2E)-2-hexenyl ester; benzeneacetic acid, 2-hexenyl ester, (E)-; (2E)-hex-2-en-1-yl phenylacetate; (E)-hex-2-enyl phenylacetate; [(E)-hex-2-enyl] 2-phenylacetate; (E)-2-hexen-1-yl phenyl acetate; trans-2-hexen-1-yl phenylacetate; (E)-2-hexenyl phenylacetate; trans-2-hexenyl phenylacetate; phenylacetic acid trans-2-hexen-1-yl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.401	3551	227	598	2308-18-1	Изопентил ацетоацетат	Isopentyl acetoacetate	acetoacetic acid isoamyl ester; acetoacetic acid, isopentyl ester; iso amyl 3-ketobutyrate; iso amyl 3-oxobutanoate; iso amyl acetylacetate; iso amyl beta-	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							ketobutyrate; butanoic acid, 3-oxo-, 3-methylbutyl ester; 3-methylbutyl 3-oxobutanoate; 3-methylbutyl 3-oxobutyrate; 3-methylbutyl acetoacetate; 3-methylbutyl beta-ketobutyrate; iso pentyl 3-oxobutanoate; iso pentyl acetoacetate; iso pentyl beta-ketobutyrate	
09.402	2415	240	595	141-97-9	Этил ацетоацетат	Ethyl acetoacetate	acetoacetic acid ethylester; acetoacetic ester; 3-oxo-butanoic acid ethyl ester; butanoic acid, 3-oxo-, ethyl ester; 3-oxobutyric acid ethyl ester; diacetic ether; EAA; 1-ethoxybutane-1,3-dione; ethyl 3-ketobutyrate; ethyl 3-oxobutanoate; ethyl 3-oxobutyrate; ethyl acetoacetate FCC; ethyl acetoacetate natural; ethyl acetoacetate redistilled FCC; ethyl acetyl acetate; ethyl acetyl acetate; ethyl beta-ketobutyrate; ethyl-acetoacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.403	2176	241	596	591-60-6	Бутил ацетоацетат	Butyl acetoacetate	acetoaceticacidbutylester; 3-oxo-butanoicacidbutylester; butanoicacid, 3-oxo-, butylester; butyl 3-ketobutanoate; butyl 3-ketobutyrate; butyl 3-oxobutanoate; butyl 3-oxobutyrate; N-butylacetoacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.404	2177	242	597	7779-75-1	Изобутил ацетоацетат	Isobutyl acetoacetate	acetoaceticacidisobutylester; 3-oxo-butanoicacid 2-methylpropylester; isobutyl 3-ketobutanoate; isobutyl 3-ketobutyrate; isobutyl 3-oxobutanoate; 2-methyl-1-propylacetoacetate; 2-methylpropyl 3-oxobutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.405	2510	243	599	10032-00-5	Геранил ацетоацетат	Geranyl acetoacetate	acetoacetic acid, 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ester, (E)-; butanoic acid, 3-oxo-, (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl ester; butanoic acid, 3-oxo-, 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ester, (E)-; (E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl 3-oxobutanoate; 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl 3-oxobutanoate, trans-; (E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl acetoacetate; 3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-yl 3-oxobutanoate; [(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienyl] 3-oxobutanoate; geranyl 3-oxobutanoate; (E)-geranyl 3-oxobutanoate;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							geranyl acetoacetate; (E)-geranyl beta-ketobutyrate; (E)-neryl acetoacetate	
09.406	2136	244	848	5396-89-4	Бензил 3-оксобутират	Benzyl 3-oxobutyrate	acetoacetic acid benzyl ester; benzyl 3-oxobutanoate; benzyl 3-oxobutyrate; benzyl acetylacetate; benzyl beta-ketobutyrate; 3-oxo-butanoic acid phenyl methyl ester; butanoic acid, 3-oxo-, phenylmethyl ester; 3-oxo-butyric acid benzyl ester; phenylmethyl 3-oxobutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.407	2869	246	998	42078-65-9	2-Фенетил 3-метилкроноат	2-Phenethyl 3-methylcrotonate	2-butenic acid, 3-methyl-, 2-phenethyl ester; 2-butenic acid, 3-methyl-, 2-phenylethyl ester; 3-methyl-2-butenic acid 2-phenethyl ester; 3-methyl-2-butenic acid, 2-phenylethyl ester; phenethyl 3-methylbut-2-enoate; phenethyl 3-methylcrotonate; phenethyl 3,3-dimethylacrylate; 2-phenethyl senecioate; 2-phenyl ethyl 3-methyl-2-butenate; 2-phenylethyl 3-methylcrotonate; phenylethyl beta,beta-dimethylacrylate; 2-phenylethyl senecioate; phenylethyl-senecioate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.408	2180	247	1213	7779-81-9	Изобутил 2-метилбут-2(цис)-еноат	Isobutyl 2-methylbut-2(cis)-enoate	angelicacidisobutylester; 2-butenicacid, 2-methyl-, 2-methylpropylester, (2Z)-; 2-butenicacid, 2-methyl-, 2-methylpropylester, (Z)-; isobutyl (2Z)-2-methyl-2-butenate; isobutyl (2Z)-2-methylbut-2-enoate; isobutyl (Z)-2-methyl-2-butenate; (Z)-isobutyl 2-methylcrotonate; isobutyl 2-methylisocrotonate; 2-butyl 2-methylbut-2(cis)-enoate; isobutyl 2-methylcrotonate, (Z)-; isobutylangelate 70; isobutylangelate 95; isobutylcis-2-methyl-2-butenate ; crotonicacid, 2-methyl-, isobutylester, 2-methylpropyl 2-methyl-2-butenate, (Z)-; 2-methylpropylangelate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.409	2443	265	206	7452-79-1	Этил 2-метилбутират	Ethyl 2-methylbutyrate	berrybutyrate; butanoicacid, 2-methyl-, ethylester; butyricacid, 2-methyl-, ethylester; dorintha; ethyl 2-methylbutyrate; synthetic; ethyl 2-methylbutanoate; (S)-ethyl 2-methylbutyrate; ethyl-methylbutyrate;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							ethylalpha-methylbutyrate; ethylDL-2-methylbutyrate; ethylmethylbutyrate-2; ethylmethylbutyrate-2 natural; ethylmethyl-2-butyrate; ethyl-2-methyl-butyrate; 2-methylbutanoicacidethylester; 2-methylbutyricacidethylester; DL-2-methylbutyricacidethylester; ethyl (2R)-2-methylbutanoate	
09.410	2029	281	11	7493-69-8	Аллил 2-этилбутират	Allyl 2-ethylbutyrate	allyl 2-ethylbutanoate; allyl 2-ethylbutyrate; butanoicacid, 2-ethyl-, 2-propenylester; butyricacid, 2-ethyl-, 2-propenylester; butyricacid, 2-ethyl-, allylester; 2-ethylbutanoicacid 2-propenylester; 2-ethylbutyricacid 2-propenylester; 2-ethylbutyricacidallylester; prop-2-enyl 2-ethylbutanoate; 2-propen-1-yl 2-ethylbutyrate; 2-propenyl 2-ethylbutanoate; 2-propenyl 2-ethylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.411	2024	283	14	7493-65-4	Аллил циклогексанбутират	Allyl cyclohexanebutyrate	allyl 4-cyclohexylbutyrate; allyl cyclohexanebutyrate; allyl hexahydrophenyl butyrate; cyclohexane butanoic acid 2-propenyl ester; cyclohexane butyric acid allyl ester; prop-2-enyl 4-cyclohexylbutanoate; 2-propen-1-yl cyclohexanebutyrate; 2-propenyl cyclohexanebutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.412	2694	287	185	547-63-7	Метил изобутират	Methyl isobutyrate	isobutyricacidmethylester; methyl 2-methylpropanoate; methyl 2-methylpropionate; methylisobutyrate; methylisobutanoate; nat.methylisobutyrate; methylisobutyrenatural; methylisobutyrate; 2-methylpropanoicacidmethylester; propanoicacid, 2-hydroxy-, methylester, (±)-; propanoicacid, 2-methyl-, methylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.413	2428	288	186	97-62-1	Этил изобутират	Ethyl isobutyrate	iso butyric acid ethylester; ethyl 2-methylpropanoate; ethyl 2-methylpropionate; ethyl 2,2-dimethylacetate; ethyl iso butyrate; ethyl isobutanoate; nat.ethyl isobutyrate; ethyl isobutyrate 99 %, (naturals); ethyl isobutyrate FCC; ethyl isobutyrate FCC	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							natural; ethyl isobutyrate natural; ethyl methylpropanoate; ethylisobutyrate; 2-methyl propionic acid ethyl ester; 2-methylpropanoic acid ethyl ester; propanoic acid, 2-methyl ethyl ester; propionic acid, 2-methyl-, ethyl ester	
09.414	2936	289	187	644-49-5	Пропил изобутират	Propyl isobutyrate	isobutyricacidN-propylester; isobutyricacidpropylester; 2-methylpropanoicacidpropylester; propanoicacid, 2-methyl-, propylester; propyl 2-methylpropanoate; N-propyl 2-methylpropanoate; N-propylisobutyrate; nat.propylisobutyrate; propylisobutyratenatural; N-propylisobutyratenatural; N-propyl-2-methylpropanoate; propyl-iso-butyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.415	2937	290	309	617-50-5	Изопропил изобутират	Isopropyl isobutyrate	isobutyricacidisopropylester; 1-methylethyl 2-methylpropanoate; 2-methylpropanoicacid 1-methylethylester; propan-2-yl 2-methylpropanoate; isopropyl 2-methylpropanoate; iso-propyl-iso-butyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.416	2188	291	188	97-87-0	Бутил изобутират	Butyl isobutyrate	butyl 2-methylpropanoate; butyl isobutanoate; N-butyl isobutyrate; nat.butyl isobutyrate; N-butyl isobutyrate FCC; butyl isobutyrate natural; N-butyl isobutyrate natural; butyl-iso-butyrate FCC; butylisobutyrate; iso butyric acid butyl ester; 2-methylpropanoic acid butyl ester; propanoic acid, 2-methyl-, butyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.417	2189	292	194	97-85-8	Изобутил изобутират	Isobutyl isobutyrate	isobutyl 2-methylpropanoate; isobutylisobutanoate; nat.isobutylisobutyrate; isobutylisobutyrate 99 %, (naturals); isobutylisobutyratenatural; isobutylisobutyrate; isobutyricacidisobutylester; IBIB; 2-methyl 2-methylpropanoate; 2-methylpropanoicacid 2-methylpropylester; 2-methyl-1-propyl 2-methylpropanoate; 2-methylpropanoicacid 2-methylpropylester; 2-methylpropyl 2-methylpropanoate; 2-methylpropyl 2-methylpropionate; 2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methylpropylisobutyrate; propanoicacid, 2-methyl-, 2-methylpropylester	
09.418		293		2445-72-9	Пентил изобутират	Pentyl isobutyrate	n-amyliisobutyrate; isobutyricacidpentylester; 2-methylpropanoicacidpentylester; pentyl 2-methylpropanoate; pentylisobutyrate; propanoicacid, 2-methyl-, pentylester; propionicacid, 2-methyl-, pentylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.419	3507	294	49	2050-01-3	Изопентил изобутират	Isopentyl isobutyrate	isoamyl 2-methylpropanoate; isoamylisobutyrate; nat.isoamylisobutyrate; isoamylisobutyrate (3-methylbutyl 2-methylpropanoate); isoamylisobutyrate natural; isobutyricacidisoamylester; isobutyricacidisopentylester; methylpropanoicacid 3-methylbutylester; 3-methyl-1-butylisobutyrate; 3-methylbutyl 2-ethylpropanoate; 3-methylbutylisobutyrate; 2-methylpropanoicacid 3-methylbutylester; isopentyl 2-methylpropanoate; isopentylalcoholisobutyrate; isopentylisobutyrate; propanoicacid, 2-methyl-, 3-methylbutylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.420	2550	295	190	2349-13-5	Гептил изобутират	Heptyl isobutyrate	isobutyricacidheptylester; heptyl 2-methylpropanoate; heptylisobutanoate; heptyl-iso-butyrate; 2-methylpropanoicacidheptylester; propanoicacid, 2-methyl-, heptylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.421	2313	296	71	97-89-2	Цитронеллил изобутират	Citronellyl isobutyrate	isobutyricacid 3,7-dimethyl-6-octenylester; isobutyricacidcitronellylester; citronellyl 2-methylpropanoate; citronellylisobutyrateextraFCC; citronellylisobutyratepure; 3,7-dimethyl-6-octen-1-ylisobutyrate; 3,7-dimethyl-6-octenylisobutyrate; 3,7-dimethyl-6-octenylmethylpropionate; 3,7-dimethyl-6-en-1-yl 2-methylpropanoate; 3,7-dimethyl-6-enyl 2-methylpropanoate; 3,7-dimethyl-6-enylisobutyrate; isobutirratocitronellile; 2-methylpropanoicacid 3,7-dimethyl-6-octenylester; propanoicacid, 2-methyl-, 3,7-	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 5 % цитронеллол

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							dimethyl-6-octen-1-ylester; propanoic acid, 2-methyl-, 3,7-dimethyl-6-octenyl	
09.423	2640	298	362	78-35-3	Линалил изобутират	Linalyl isobutyrate	iso butyric acid 1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexen-1-yl ester; iso butyric acid linalyl ester; 1,5-dimethyl-1-vinyl hex-4-enyl 2-methyl propanoate; 1,5-dimethyl-1-vinyl hex-4-enyl isobutyrate; 1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexen-1-yl isobutyrate; 1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexenyl isobutyrate; (1)-1,5-dimethyl-1-vinylhex-4-enyl isobutyrate; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl 2-methylpropanoate; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl isobutanoate; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl isobutyrate; linalyl isobutyrate FCC; linalyl isobutyrate natural; linalyle isobutyrate; 2-methyl propanoic acid 1-ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexen-1-yl ester; 1,6-octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, isobutyrate ; propanoic acid, 2-methyl-, 1-ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexen-1-yl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.424	2775	299	73	2345-24-6	Нерил изобутират	Neryl isobutyrate	(Z)-iso butyric acid 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ester; iso butyric acid, 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ester, (Z)-; (Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl 2-methyl propanoate; cis-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl 2-methyl propanoate; (Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl isobutyrate; cis-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl isobutyrate; (Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl 2-methyl propanoate; (Z)-2-methylpropanoic acid 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ester; cis-neryl 2-methyl propanoate; neryl 2-methylpropanoate, cis-; (Z)-neryl isobutyrate; cis-neryl isobutyrate; neryl isobutyrate natural; neryl isobutyrate, no antioxidant; neryl-iso-butyrate; propanoic acid, 2-methyl-, 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ester, (Z)-	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 5 % нерол и 1 – 2 % гераниол
09.425	3050	300	371	7774-65-4	Терпинил 2-метилпропионат	Terpinyl 2-methylpropionate	p-menth-1-en-8-yl 2-methylpropanoate; para-menth-1-en-8-yl 2-methylpropanoate; p-menth-1-en-8-ylisobutyrate; para-menth-1-en-8-ylisobutyrate; 2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methylpropanoicacid 1-methyl-1-(4-methyl-3-cyclohexen-1-yl) ethylester; 1-methyl-1-(4-methylcyclohex-3-enyl) ethylisobutyrate; 2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl)propan-2-yl 2-methylpropanoate; 2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)propan-2-yl 2-methylpropanoate; propanoicacid, 2-methyl-, 1-methyl-1-(4-methyl-3-cyclohexen-1-yl)ethylester; terpinyl 2-methylpropionate; a-terpinylesterofisobutanoicacid; terpinylisobutyratealpha; a-terpinylisobutyrate	
09.426	2141	301	844	103-28-6	Бензил изобутират	Benzyl isobutyrate	benzyl 2-methylpropanoate; benzyl 2-methylpropionate; benzyl isobutanoate; benzyl isobutyrate FCC; benzyl isobutyrate natural; benzylisobutyrate; iso butyric acid benzyl ester; 2-methyl propanoic acid phenyl methyl ester; phenylmethyl 2-methylpropanoate; phenylmethyl isobutyrate; propanoic acid, 2-methyl-, phenylmethyl ester; propionic acid, 2-methyl-, benzyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.427	2862	302	992	103-48-0	Фенетил изобутират	Phenethyl isobutyrate	benzyl carbinyl 2-methyl propanoate; benzylcarbinol isobutyrate; benzylcarbinyl 2-methylpropanoate; benzylcarbinyl isobutyrate; iso butyric acid phenethyl ester; iso butyric acid phenyl ethyl ester; 2-methyl propanoic acid 2-phenethyl ester; 2-methyl propanoic acid 2-phenyl ethyl ester; phenethyl 2-methylpropanoate; phenethyl 2-methylpropionate; phenethyl isobutyrate FCC (natural) ; beta-phenyl ethyl isobutyrate; phenyl ethyl isobutyrate FCC; phenyl ethyl isobutyrate natural; phenylethyl isobutyrate; propanoic acid, 2-methyl-, 2-phenylethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.428	2893	303	640	103-58-2	3-Фенилпропил изобутират	3-Phenylpropyl isobutyrate	iso butyric acid 3-phenylpropyl ester; hydrocinnamyl 2-methyl propanoate; hydrocinnamyl isobutyrate; 2-methylpropanoic acid 3-phenylpropyl ester; beta-phenyl propyl 2-methyl propanoate;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							phenyl propyl iso butyrate; 3-phenylpropyl 2-methylpropanoate; 3-phenylpropyl 2-methylpropionate; 3-phenylpropyl isobutyrate; propanoic acid, 2-methyl-, 3-phenylpropyl ester	
09.429	3075	304	701	103-93-5	п-Толлил изобутират	p-Tolyl isobutyrate	iso butyric acid p-tolyl ester; p-cresyl isobutyrate; cresyl isobutyrate, p-; p-cresyl-iso-butyrate FCC; 4-methylphenyl 2-methylpropanoate; para-methylphenyl 2-methylpropanoate; p-methylphenyl isobutyrate; para-methylphenyl isobutyrate; propanoic acid, 2-methyl-, 4-methylphenyl ester; propanoic acid, 2-methyl-, 4-methylphenyl ester; p-tolyl 2-methylpropanoate; para-tolyl 2-methylpropanoate; tolyl 2-methylpropanoate, p-; p-tolyl isobutyrate; para-tolyl isobutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.430	2913	305	895	5461-08-5	Пиперонил изобутират	Piperonyl isobutyrate	2H-benzo[3,4-d]1,3-dioxolen-5-ylmethyl 2-methylpropanoate; 1,3-benzodioxol-5-ylmethyl 2-methylpropanoate; 1,3-benzodioxol-5-ylmethyl isobutyrate; iso butyric acid 3,4-methylenedioxybenzyl ester; iso butyric acid piperonyl ester; heliotropin isobutyrate; heliotropyl 2-methylpropanoate; 2-methyl propanoic acid 1,3-benzodioxol-5-yl methyl ester; 3,4-methylenedioxybenzyl 2-methylpropanoate; 3,4-methylenedioxybenzyl isobutyrate; piperonal isobutyrate; piperonyl 2-methylpropanoate; piperonylisobutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.431	2513	306	72	2345-26-8	Геранил изобутират	Geranyl isobutyrate	(E)-isobutyricacid 3,7-dimethyl-2,6-octadienylester; isobutyricacidgeranylester; isobutyricacid, 3,7-dimethyl-2,6-octadienylester, (E)-; isobutyricacid, 3,7-dimethyl-2,6-octadienylester, trans-; dimethyl-2,6-octadien-1-yl 2-methylpropanoate; (E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl 2-methylpropanoate; trans-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl 2-methylpropanoate; 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl 2-methylpropanoate, trans-;	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							2,6-octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, isobutyrate, trans- ; propanoicacid, 2-methyl-, (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ylester; propanoicacid, 2-methyl-, (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienylester; propanoicacid, 2-methyl-, 3,7-dimethyl-2,6-octadienylester, (E)	
09.432	2721	322	216	2412-80-8	Метил 4-метилвалерат	Methyl 4-methylvalerate	bananavalerate; methyl 4-methylpentanoate; methyl 4-methylvalerate; methylisobutylacetate; methylisocaproate; methylisohexanoate; methylmethylvalerate; 4-methylpentanoicacidmethylester; 4-methylvalericacidmethylester; methyl-4-methylvalerate; pentanoicacid, 4-methyl-, methylester; valericacid, 4-methyl-, methylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.433	2440	371	931	97-64-3	Этил лактат	Ethyl lactate	actylol; acytol; ethyl 2-hydroxypropanoate; ethyl 2-hydroxypropionate; ethyl alpha-hydroxypropionate; ethyl lactate (ethyl 2-hydroxypropanoate); ethyl lactate (natural); ethyl lactate electronic grade; 2-hydroxypropanoic acid ethyl ester; 2-hydroxypropionic acid ethyl ester; lactic acid ethyl ester; propanoic acid, 2-hydroxy-, ethyl ester; solactol	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.434	2205	372	932	138-22-7	Бутил лактат	Butyl lactate	butyl 2-hydroxypropanoate ; butylalpha-hydroxypropionoate; N-butylactate ; butylactatenatural; N-butylactatenatural; butylactatesynthetic; butyl-lactate; 2-hydroxypropanoicacidbutylester; lacticacidbutylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.435	2442	373	607	539-88-8	Этил 4-оксовалерат	Ethyl 4-oxovalerate	ethyl 3-acetylpropionate; ethyl 4-ketovalerate; ethyl 4-oxopentanoate; ethyl 4-oxovalerate; ethylacetylpropanoate; ethylketovalerate; ethyllaevulate; ethyllevulate; ethyllevulinateFCC; ethyllevulinatenatural; ethyl-levulinate; laevulicacidethylester; levulinicacidethylester; 4-oxo-pentanoicacidethylester; pentanoicacid, 4-oxo-, ethylester; 4-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							ketovalericacidethylester; 4-oxovalericacidethylester	
09.436	2207	374	608	2052-15-5	Бутил 4-оксвалерат	Butyl 4-oxovalerate	butyl 4-ketovalerate; butyl 4-oxopentanoate; N-butyl 4-oxopentanoate; butyl 4-oxovalerate; N-butylacetopropionate; butylacetylpropionate; butylgamma-butyrolactone; butyllaevulinate; N-butyllaevulinate; N-butyllevulinate; levulinicacidbutylester; 4-ketopentanoicacidbutylester; pentanoicacid, 4-oxo-, butylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.439	2374	382	620	7554-12-3	Диэтил малат	Diethyl malate	butanedioic acid, 2-hydroxy-, diethyl ester; butanedioic acid, hydroxy-, diethyl ester; butanedioic acid, hydroxy-, diethyl ester, (±)-; diethyl 2-hydroxy-1,4-butane dioate; diethyl DL-malate; diethyl hydroxybutanedioate; diethyl-2-hydroxybutandioate; ethyl malate; hydroxybutane dioic acid diethyl ester; malic acid diethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.441	2195	384	615	17373-84-1	Бутил этил малонат	Butyl ethyl malonate	butylethylpropanedioate; utylethylpropanedioate; ethylbutylmalonate; malonicacidbutylethylester; propanedioicacid, butylethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.442	2457	430	938	617-35-6	Этил пируват	Ethyl pyruvate	ethyl 2-oxopropanoate; ethyl 2-oxopropionate; ethylalpha-ketopropionate; ethylacetylformate; ethylalpha-ketopropionate; ethylpyroracemate; ethylpyruvatenatural; 2-oxopropanoicacidethylester; 2-oxopropanoicacidethylester; propanoicacid, 2-oxo-, ethylester; 2-oxopropionicacidethylester; pyruvicacidethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.443	2083	431	939	7779-72-8	Изопентил пируват	Isopentyl pyruvate	3-methylbutyl 2-oxopropanoate; isoamylpyroracemate; isopentylpyruvate; 2-oxo-propanoicacid 3-methylbutylester; propanoicacid, 2-oxo-, 3-methylbutylester; pyruvicacidisopentylester	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.444	2377	438	617	123-25-1	Диэтил сукцинат	Diethyl succinate	diethylbutanedioate; butanedioicaciddiethylester; butanedioicacid, di-C8-26-alkylesters; butanedioicacid, diethylester; diethylbutanedioate; diethylbutane-1,4-dioate; diethylethanedicarboxylate; diethylsuccinatnatural; diethylsuccinatesynthetic; ethylsuccinate; succinicaciddiethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.445	2396	439	616	106-65-0	Диметил сукцинат	Dimethyl succinate	dimethylbutanedioate; butanedioicaciddimethylester; db-4 dibasicester; dimethylbutanedioate; dimethylbutane-1,4-dioate; dimethylsuccinateFCC; dimethylsuccinatesynthetic; dimethylsuccinate; methylbutanedioate; methylsuccinate; succinatodimethyl; succinicaciddimethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.446	2378	440	622	87-91-2	Диэтил тартрат	Diethyl tartrate	diethyl 2,3-dihydroxybutanedioate; butanedioicacid, 2,3-dihydroxy-, diethylester; diethyl (+)-tartrate; diethyl (2R,3R)-tartrate; diethyl(R,R)(+)-tartrate; diethyl [S-(R*,R*)]-tartrate; diethyl 1,2-dihydroxy-1,2-ethanedicarboxylate; diethyl 2,3-dihydroxybutanedioate; diethyl 2,3-dihydroxybutane-1,4-dioate; diethyl 2,3-dihydroxysuccinate; diethylL-tartrate; diethyltartrate; diethyltartratenatural; diethyltartratene; diethyl-L-tartrate; diethyl-L-tartratenatural; diethyl-aevo-tartrate; 2,3-dihydroxybutanedioicaciddiethylester; ethyltartrate; (R,R)-tartaricaciddiethylester; tartaricacid, diethylester; L-(+)-tartaricaciddiethylester; tartratodietile	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.447	2463	442	196	108-64-5	Этил изовалерат	Ethyl isovalerate	ethyl 3-methylbutanoate; butanoicacid, 3-methyl-, ethylester; butyricacid, 3-methyl-, ethylester; ethyl 3-methylbutanoate; ethyl 3-methylbutyrate; ethylbeta-methylbutyrate; ethylisovalerate; ethylisovalerateFCC; ethylisopentanoate; ethylisovalerate (ethyl 3-methylbutyrate); ethylisovalerate (natural);	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							ethylisovalerateFCC; ethylisovaleratenatural; ethylisovalerianate; ethyl-3-methylbutanoate; ethylisovalerate; 3-methylbutanoicacidethylester; 3-methylbutyricacidethylester; nat.ethylisovalerate; isovalericacidethylester	
09.448	2960	443	197	557-00-6	Пропил изовалерат	Propyl isovalerate	propyl 3-methylbutanoate; butanoicacid, 3-methyl-, propylester; 3-methylbutanoicacidpropylester; 3-methylbutanoicacidpropylester; nat.propylisovalerate; propyl 3-methylbutanoate; propyl 3-methylbutyrate; propylisopentanoate; N-propylisovalerate; propylisovaleratenatural; N-propylisovaleratenatural; propylisovalerianate; propyl-iso-valerate; isovalericacidpropylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.449	2218	444	198	109-19-3	Бутил изовалерат	Butyl isovalerate	butyl 3-methylbutanoate; butanoicacid, 3-methyl-, butylester; butyl 3-methylbutyrate; butyl 3-methylbutanoate; N-butyl 3-methylbutanoate; butyl 3-methylbutyrate; butylisovalerate; N-butylisovalerate; butylisopentanoate; N-butylisopentanoate; 1-butylisovalerate; N-butylisovalerate; butylisovalerateFCC; N-butylisovalerateFCC; N-butylisovaleratenatural; butylisovalerianate; butyl-iso-valerateFCC; butylisovalerate; butyricacid, 3-methyl-, butylester; 3-methylbutanoicacidbutylester; isovalericacidbutylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.450	2961	445	310	32665-23-9	Изопропил изовалерат	Isopropyl isovalerate	propan-2-yl 3-methylbutanoate; butanoicacid, 3-methyl-, 1-methylethylester; butyricacid, 3-methyl-, isopropylester; 3-methylbutanoicacid 1-methylethylester; 1-methylethyl 3-methylbutanoate; isopropyl 3-methylbutanoate; isopropyl 3-methylbutyrate; iso-propyliso-valerate; isopropylisopentanoate; isopropylisovalerianate;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							isopropylisovalianate; isovalericacidisopropylester	
09.451	2814	446	200	7786-58-5	Октил изовалерат	Octyl isovalerate	octyl 3-methylbutanoate ; butanoicacid, 3-methyl-, octylester; butyricacid, 3-methyl-, octylester; 3-methylbutanoicacidoctylester; octyl 3-methylbutanoate; octyl 3-methylbutyrate; octylisopentanoate; N-octylisovalerate; octylisovaleratenatural; octylisovalerianate; N-octyl-3-methylbutyrate; octyl-iso-valerate; isovalericacidoctylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.452	2791	447	201	7786-47-2	Нонил изовалерат	Nonyl isovalerate	nonyl 3-methylbutanoate ; butanoicacid, 3-methyl-, nonylester; 3-methylbutanoicacidnonylester; nonylisopentanoate; nonylisovalerianate; isovalericacidnonylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.453	2518	448	75	109-20-6	Геранил изовалерат	Geranyl isovalerate	[(3E)-3,7-dimethylocta-3,6-dienyl] 3-methylbutanoate; butanoicacid, 3-methyl-, (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienylester; butanoicacid, 3-methyl-, 3,7-dimethyl-2,6-octadienylester, (E)-; butyricacid, 3-methyl-, 3,7-dimethyl-2,6-octadienylester, (E)-; (E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl 3-methylbutanoate; 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl 3-methylbutanoate, trans-; (E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ylisopentanoate; 3,7-dimethyl-2,6-octadienylisovalerate, (E)-; geranyl 3-methylbutanoate geranylisovalerate; geranylisopentanoate; (E)-geranylisovalerate; (E)-nerylisovalerate; 2,6-octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, isovalerate, (E)-; isovalericacidgeranylester; isovalericacid, 3,7-dimethyl-2,6-octadienylester, (E)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.454	2646	449	363	1118-27-0	Линалил изовалерат	Linalyl isovalerate	1,5-dimethyl-1-vinylhex-4-enyl 3-methylbutanoate; 1,5-dimethyl-1-vinylhex-4-enylisovalerate; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl 3-methylbutanoate; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ylisovalerate; 4,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl 3-methylbutanoate; linalyl 3-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methylbutanoate; linalylisopentanoate; linalylisovalerianate; linalyleisovalerate; 3-methylbutanoicacid 1-ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexenylester; 1,6-octadien-3-ol, 4,7-dimethyl-, isovalerate; isovalericacid (4,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl) ester; isovalericacid 1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexenylester; isovalericacidlinalylester	
09.455	2669	450	432	16409-46-4	Ментил изовалерат	Menthyl isovalerate	(5-methyl-2-propan-2-ylcyclohexyl) 2-methylbutanoate; butanoicacid, 2-methyl-, 5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexylester; menth-3-ylisovalerate; p-menth-3-ylisovalerate; para-menth-3-ylisovalerate; mentholisovalerate; menthyl 3-methylbutyrate; 5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl 3-methylbutanoate; 3-methylbutanoicacid 5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexylester; 1-isopropyl-4-methylcyclohex-2-yl 3-methylbutanoate; 2-isopropyl-5-methylcyclohexyl 2-methylbutanoate; 2-(isopropyl)-5-methylcyclohexyl 2-methylbutyrate; isovalericacid, p-menth-3-ylester; validol	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.456	2165	451	1393	76-50-6	DL-Борнил изовалерат	DL-Bornyl isovalerate	(1,7,7-trimethyl-6-bicyclo[2.2.1]heptanyl) 3-methylbutanoate; endo-bornyl 3-methylbutanoate; 2-bornyl 3-methylbutyrate; bornylisopentanoate; bornylisovalerate; 2-bornylisovalerate; DL-bornylisovalerate; dextro-bornylisovalerate; endo-bornylisovalerate; bornylisovalerate(endo-); bornylisovalerianate; bornyval; endo-3-methylbutanoicacid 1,7,7-trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2-ylester; isovalericacid 2-bornylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.457	2166	452	1394	7779-73-9	DL-Изоборнил изовалерат	DL-Isobornyl isovalerate	[(1S,6R)-1,7,7-trimethyl-6-bicyclo[2.2.1]heptanyl] 3-methylbutanoate; bornyl 3-methylbutanoate; isobornyl 3-methylbutanoate; isobornylisopentanoate; DL-isobornylisovalerate; exo-bornylisovalerate; isobornylisovalerianate; isobornyval ; exo-3-methylbutanoicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							7,7-trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2-ylester; exo-1,7,7-trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2-yl 3-methylbutanoate; (1,7,7-trimethyl-6-bicyclo[2.2.1]heptanyl) 3-methylbutanoate; 1,7,7-trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2-yl 3-methylbutanoate; isovalericacidisobornylester; isovalericacid, 2-bornylester	
09.458	2152	453	845	103-38-8	Бензил изовалерат	Benzyl isovalerate	benzyl 3-methylbutanoate ; benzyl 3-methylbutyrate; benzylisovalerate; benzylisopentanoate; benzylisovalerateFCC; benzylisovaleratenatural; benzylisovalerianate; butanoicacid, 3-methyl-, phenylmethylester; butyricacid, 3-methyl-, benzylester; 3-methylbutanoicacidphenylethylester; 3-methylbutanoicacidphenylmethylester; isopentanoicacidphenylmethylester; phenylmethyl 3-methylbutanoate; isopropylaceticacidbenzylester; isovalericacidbenzylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.459	2302	454	654	140-27-2	Циннамил изовалерат	Cinnamyl isovalerate	3-phenylprop-2-enyl 3-methylbutanoate; cinnamyl 3-methylbutanoate; cinnamyl 3-methylbutyrate; cinnamylisovalerateFCC; cinnamylisovaleratenatural; cinnamylisovalerianate; 3-methylbutanoicacid 3-phenyl-2-propenylester; 3-phenylallyl 3-methylbutanoate; 3-phenylallylisovalerate; 3-phenyl-2-propen-1-yl 3-methylbutanoate; 3-phenyl-2-propenyl 3-methylbutanoate; isovalericacidcinnamylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.460		455		68922-10-1	Цитронеллил изовалерат	Citronellyl isovalerate	3,7-dimethyloct-6-enyl 3-methylbutanoate;butanoicacid, 3-methyl-, 3,7-dimethyl-6-octen-1-ylester; butanoicacid, 3-methyl-, 3,7-dimethyl-6-octenylester; citronellyliso-valerate; citronellylisovalerate; citronellylisovalerateS; dihydrogeranylisovalerate; 3,7-dimethyl-6-octen-1-yl 3-methylbutanoate; 3,7-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							dimethyloct-6-en-1-yl 3-methylbutanoate; (1)-3,7-dimethyloct-6-enylisovalerate; 3,7-dimethyloct-6-enylisovalerate; 3-methylbutanoicacid 3,7-dimethyl-6-octenylester	
09.461	3054	456	372	1142-85-4	Терпинил изовалерат	Terpinyl isovalerate	2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl)propan-2-yl 3-methylbutanoate; butanoicacid, 3-methyl-, 1-methyl-1-(4-methyl-3-cyclohexen-1-yl)ethylester; p-menth-1-en-8-yl 3-methylbutanoate; para-menth-1-en-8-yl 3-methylbutanoate; p-menth-1-en-8-yl 3-methylbutyrate; para-menth-1-en-8-yl 3-methylbutyrate; p-menth-1-en-8-ylisopentanoate; 2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)propan-2-yl 3-methylbutanoate; terpinyliso-valerate; terpinylisopentanoate; a-terpinylisovalerate; terpinylisovalerianate; isovalericacidpara-menth-1-en-8-ylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.462	2753	457	195	556-24-1	Метил изовалерат	Methyl isovalerate	methyl 3-methylbutanoate ; butanoicacid, 3-methyl-, methylester; butyricacid, 3-methyl-, methylester; methyl 3-methylbutyrate; 3-methylbutanoicacidmethylester; methylisopentanoate; nat.methylisovalerate; methylisovaleratenatural; methylisovalerianate; methyl-iso-valerate; 3-methylbutanoicacidmethylester; nat.D-2-methylbutylisovalerate; 3-methylbutyricacidmethylester; isovalericacidmethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.463	2085	458	50	659-70-1	3-Метилбутил 3-метилбутират	3-Methylbutyl 3-methylbutyrate	amyl (isoamyl) isovalerate; isoamyl 3-methylbutanoate; isoamyl 3-methylbutyrate; isoamylisovalerate; isoamylisopentanoate; nat.isoamylisovalerate; isoamylisovalerate (3-methylbutyl 3-methylbutyrate); 3-methylbutanoicacid 3-methylbutylester; 3-methylbutyl 3-methylbutanoate; 3-methylbutyl 3-methylbutyrate; 3-methylbutylisovalerate; isopentyl 3-methylbutanoate; isopentyl 3-methylbutyrate; sopenylalcoholisovalerate;	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							isopentylisopentanoate; sopenlylisovalerate; isovalericacidisopentylester	
09.464	2355	459	1096	7774-44-9	Циклогексил изовалерат	Cyclohexyl isovalerate	cyclohexyl 3-methylbutanoate; butanoic acid, 3-methyl-, cyclohexyl ester; cyclohexyl 3-methylbutanoate; cyclohexyl isopentanoate; cyclohexyl isovalerianate; cyclohexyl-iso-valerate; 3-methyl butanoic acid cyclohexyl ester; iso valeric acid cyclohexyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.465	2987	460	77	7778-96-3	Родинил изовалерат	Rhodinyl isovalerate	3,7-dimethyloct-7-enyl 3-methylbutanoate; (S)-3,7-dimethyloct-7-enyl 3-methylbutanoate; (S)-3,7-dimethyloct-7-enylisovalerate; 3,7-dimethyl-6 or 7-octen-1-yl 3-methylbutanoate; 3,7-dimethyl-6 or 7-octen-1-ylisopentanoate; 3,7-dimethyl-6 or 7-octen-1-ylisovalerate ; rhodinyl 3-methylbutanoate; rhodinylisopentanoate; rhodinylisovalerianate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.466	2871	461	994	140-26-1	Фенетил изовалерат	Phenethyl isovalerate	2-phenylethyl 3-methylbutanoate; benzyl carbonyl 3-methyl butanoate; benzyl carbonyl isopentanoate; benzyl carbonyl isovalerate; benzyl carbonyl isovalerianate; benzylcarbonyl 3-methylbutanoate; benzylcarbonyl 3-methylbutanoate; benzylcarbonyl isopentanoate; phenyl ethyl isovalerate; 2-phenyl ethyl isovalerate; phenyl ethyl isovalerianate; 2-phenylethyl 3-methylbutanoate; 2-phenylethyl 3-methylbutyrate; phenylethyl isovalerate; phenylethyl methylbutyrate nat; iso valeric acid phenethyl ester; iso valeric acid phenyl ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.467	2899	462	641	5452-07-3	3-Фенилпропил изовалерат	3-Phenylpropyl isovalerate	3-cyclohexylpropyl 3-methylbutanoate; butanoic acid, 3-methyl-, 3-phenylpropyl ester; hydrocinnamyl 3-methyl butanoate; hydrocinnamyl isovalerate; beta-phenyl propyl 3-methyl butanoate; phenyl-3-propyl isovalerate; beta-phenylpropyl 3-methylbutanoate; 3-phenylpropyl 3-methylbutanoate; 3-phenylpropyl isopentanoate; 3-phenylpropyl isovalerate;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							3-phenylpropyl isovalerianate; iso valeric acid, 3-phenylpropyl ester	
09.468	2067	463	678	7493-80-3	альфа-Пентилциннамил изовалерат	alpha-Pentylcinnamyl isovalerate	2-(phenylmethylidene)heptyl 3-methylbutanoate; alpha-amyl cinnamyl isovalerianate; alpha-N-amyl-beta-phenyl acryl 3-methyl butanoate; alpha-N-amyl-beta-phenyl acryl isovalerate; alpha-amylcinnamyl isovalerate; alpha-amylcinnamyl isovalerianate; floxin isovalerate; a-pentylcinnamyl isovalerate; alpha-pentylcinnamyl isovalerate; alpha-pentylcinnamyl isovalerianate; 2-(phenylmethylene)heptyl 3-methylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.469	2027	474	15	7493-68-7	Аллил циклогексанвалерат	Allyl cyclohexanevalerate	prop-2-enyl 5-cyclohexylpentanoate; allyl 5-cyclohexylpentanoate; allylcyclohexanepentanoate; allylcyclohexanevalerate; allylcyclohexylvalerate; allylhexahydrophenylvalerate; cyclohexanepentanoicacid 2-propenylester; cyclohexanevalericacidallylester; 2-propen-1-ylcyclohexanepentanoate; 2-propen-1-ylcyclohexanevalerate; 2-propenylcyclohexanepentanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.470	2297	496	653	103-59-3	Циннамил изобутират	Cinnamyl isobutyrate	3-phenylprop-2-enyl 2-methylpropanoate; sobutyricacidcinnamylester; cinnamyl 2-methylpropanoate; cinnamylisobutyrate; cinnamylisobutyrateFCC; cinnamylisobutyrate natural; 2-methylpropanoicacid 3-phenyl-2-propenylester; 3-phenyl-2-propen-1-yl 2-methylpropanoate; 3-phenyl-2-propen-1-ylisobutyrate; 3-phenylprop-2-en-1-yl 2-methylpropanoate; propanoicacid, 2-methyl-, 3-phenyl-2-propen-1-ylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.471	2778	508	76	3915-83-1	Нерил изовалерат	Neryl isovalerate	[(2Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienyl] 3-methylbutanoate; butanoic acid, 3-methyl-, (2Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl ester; butanoic acid, 3-methyl-, (2Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ester; butanoic acid, 3-methyl-, 3,7-dimethyl-2,6-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							octadienyl ester, (Z)-; (Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl 3-methyl butanoate; cis-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl 3-methyl butanoate; (Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl isopentanoate; cis-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl isopentanoate; (Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl isovalerate; cis-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl isovalerate	
09.472	3369	568	203	589-59-3	Изобутил изовалерат	Isobutyl isovalerate	butanoic acid, 3-methyl-, 2-methylpropylester; isobutyl 3-methylbutyrate; isobutyl 3-methylbutanoate; isobutyl 3-methylpropanoate; isobutylisovalerate; isobutylisopentanoate; nat.isobutylisovalerate; isobutylisovalerateFCC; isobutylisovaleratenatural; isobutylisovalerate ; butyric acid, 3-methyl-, isobutylester; 3-methylbutanoic acid 2-methylpropylester; 2-methylpropyl 3-methylbutanoate; 2-methylpropyl 3-methylbutyrate; 2-methylpropylisovalerate; isovaleric acid isobutylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.473	2808	593	192	109-15-9	Октил изобутират	Octyl isobutyrate	octyl 2-methylpropanoate; acetyl 2-methylpropanoate; isobutyric acid octylester; caprylylisobutyrate; 2-methylpropanoic acid octylester; 2-methylpropanoic acid octylester; octylisobutyrate; Noctylisobutyrate; octylisobutyrateFCC; 1-octylisobutyrate natural; propanoic acid, 2-methyl-, octylester; propionic acid, 2-methyl-, octylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.474	2373	622	625	109-43-3	Дибутил себацат	Dibutyl sebacate	dibutyl decanedioate; butyl sebacate; bis(N-butyl)sebacate; decanedioic acid dibutyl ester; di-N-butyl decanedioate; di-N-butyl sebacate; dibutyl 1,8-octanedicarboxylate; dibutyl decane-1,10-dioate; 1,10-dibutyl decanedioate; dibutyl sebacate, tech; dibutylsebacate; kodaflex DBS; monoplex DBS; polycizer DBS; sebacic acid di-N-	Содержание основного вещества не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 4 % бутиловые эфиры C14-, C16- и C18- жирных кислот

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							butyl ester; sebacic acid dibutyl ester; staflex DBS	
09.475	2376	623	624	110-40-7	Диэтил себацат	Diethyl sebacate	diethyldecanedioate; decanedioic acid diethylester; diethyl 1,10-decanedioate; diethyl 1,8-octanedicarboxylate; diethyldecane-1,10-dioate; diethylsebacate FCC; ethyldecanedioate; ethylsebacate; sebacic acid diethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.476	2423	627	834	94-02-0	Этил 3-фенил-3-оксипропионат	Ethyl 3-phenyl-3-oxopropionate	ethyl 3-oxo-3-phenylpropanoate; acetic acid, benzoyl-, ethyl ester; beta-oxo-benzene propanoic acid ethyl ester; benzenepropanoic acid, b-oxo-, ethyl ester; benzoylacetic acid ethyl ester; benzoylacetic acid, ethyl ester; 1-ethoxy-3-phenylpropane-1,3-dione; ethyl 3-oxo-3-phenylpropionate; ethyl 3-phenyl-3-oxopropionate; ethyl benzoyl acetate FCC; ethyl benzoylacetate; ethyl beta-oxobenzene propanoate; ethylbenzoyl acetate; 3-oxo-3-phenyl-propionic acid ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 88 %. Содержание вторичных компонентов: 7 – 9 % бензоаты
09.478	3172	646	189	2349-07-7	Гексил изобутират	Hexyl isobutyrate	hexyl 2-methylpropanoate; iso butyric acid hexyl ester; hexyl 2-methylpropionate; hexyl iso butyrate; hexyl isobutanoate; N-hexyl isobutanoate; 1-hexyl isobutyrate; N-hexyl isobutyrate; hexyl isobutyrate natural; hexyl-iso-butyrate; hexyle isobutyrate; hexylisobutyrate; 2-methylpropanoic acid hexyl ester; nat.hexyl isobutyrate; propanoic acid, 2-methyl-, hexyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.480	3753	681	700	36438-54-7	o-Толлил изобутират	o-Tolyl isobutyrate	(2-methylphenyl) 2-methylpropanoate; iso butyric acid, 2-methylphenyl ester; o-iso cresyl butyrate; o-cresyl isobutyrate; cresyl isobutyrate, o-; ortho-methyl phenyl isobutyrate; 2-methyl propanoic acid 2-methyl phenyl ester; 2-methylpropanoic acid 2-methylphenyl ester; propanoic acid, 2-methyl-, 2-methylphenyl ester; o-tolyl 2-methylpropanoate; ortho-tolyl 2-methylpropanoate; tolyl 2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.481		710		105-58-8	Диэтил карбонат	Diethyl carbonate	methylpropanoate, o-; o-tolyl isobutyrate; ortho-tolyl isobutyrate; tolyl isobutyrate, o-carbonic acid diethyl ester; carbonic ether; DEC; diatol; diethylcarbonate; ethyl ethoxyformate; eufin	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.482	2023	2070	12	4728-82-9	Аллил циклогексанацетат	Allyl cyclohexaneacetate	prop-2-enyl 2-cyclohexylacetate; allylcyclohexaneacetate; allylcyclohexylacetate; allylhexahydrophenylacetate; cyclohexaneaceticacid 2-propenylester; cyclohexaneaceticacidallylester; cyclohexaneaceticacid, 2-propen-1-ylester; cyclohexylaceticacidallylester; 2-propenylcyclohexaneacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.483	2719	2085	205	868-57-5	Метил 2-метилбутират	Methyl 2-methylbutyrate	butanoicacid, 2-methyl-, methylester; butyricacid, 2-methyl-, methylester; gooseberrybutyrate; methyl 2-methylbutyrate; methyl 2-methylbutanoate; methyl 2-methylbutanoate; methyl 2-methylbutyrate; (-)-methyl 2-methylbutyrate; methyl-2-methylbutanoate; methyl-2-methylbutanoate; methylalpha-methylbutanoate; methylalpha-methylbutyrate; 2-methylbutanoicacidmethylester; 2-methylbutyricacidmethylester; methylDL-2-methylbutyrate; methylmethylbutyrate; methyl-2-methylbutyrate; nat.D-methyl-2-methylbutyrate; 2-methylbutanoicacidmethylester; 2-methylbutyricacidmethylester	Содержание основного вещества не менее 92 %, Содержание вторичных компонентов: 5 – 7 % метилизовалерат
09.484	2736	2086	1461	10031-71-7	1,1-Диметил-3-фенилпропил изобутират	1,1-Dimethyl-3-phenylpropyl isobutyrate	iso butyric acid 1,1-dimethyl-3-phenyl propyl ester; dimethyl phenethyl carbonyl isobutyrate; dimethyl phenylethyl carbonyl isobutyrate; 1,1-dimethyl-3-phenylpropyl 2-methylpropanoate; 1,1-dimethyl-3-phenylpropyl isobutyrate; dimethylphenyl ethylcarbonyl isobutyrate; DMPEC isobutyrate; 2-methyl propanoic acid 1,1-dimethyl-3-phenyl propyl ester; 2-methyl-4-phenyl-2-butyl 2-methyl propanoate; 2-methyl-4-phenyl-2-butyl isobutyrate; (2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methyl-4-phenylbutan-2-yl) 2-methylpropanoate; papaya isobutyrate; phenylethyl dimethyl carbonyl isobutyrate; ropanoic acid, 2-methyl-, 1,1-dimethyl-3-phenylpropyl ester	
09.485	2892	2087	1470	65813-53-8	2-Фенилпропил изобутират	2-Phenylpropyl isobutyrate	2-phenylpropyl 2-methylpropanoate; hydratropyl 2-methyl propanoate; hydratropyl isobutyrate; beta-methyl phenethyl isobutyrate; beta-methyl phenyl ethyl isobutyrate; 2-methyl-2-phenylethyl 2-methylpropanoate; beta-methylphenethyl isobutyrate; 2-methylpropanoic acid 2-phenylpropyl ester; alpha-phenyl propyl alcohol isobutyric ester; 2-phenylpropyl 2-methylpropanoate; 2-phenylpropylisobutyrate; propanoic acid, 2-methyl-, 2-phenylpropyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.486	2687	2088	804	7775-39-5	1-Фенетил изобутират	1-Phenethyl isobutyrate	iso butyric acid alpha-methyl benzyl ester; iso butyric acid phenylethyl ester; alpha-methyl benzyl 2-methyl propanoate; alpha-methyl benzyl isobutyrate; 2-methyl propanoic acid 1-phenyl ethyl ester; alpha-methylbenzyl isobutyrate; methylphenylcarbinol isobutyrate; 1-phenethyl isobutyrate; 1-phenylethyl 2-methylpropanoate; 1-phenylethyl isobutyrate; a-phenylethyl isobutyrate; phenylethyl methylpropanoate; propanoic acid, 2-methyl-, 1-phenylethyl ester; styrallyl isobutyrate; styrallyl isobutyrate natural	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.487	2873	2089	1028	103-60-6	2-Феноксипропил изобутират	2-Phenoxyethyl isobutyrate	so butyric acid 2-phenoxyethyl ester; iso butyric acid, 2-phenoxyethyl ester; ethylene glycol monophenylether isobutyrate; 2-methyl propanoic acid 2-phenoxyethyl ester; methylphenylacetaldehyde, p-; phenirat; phenirat FCC; phenoxy ethyl isobutyrate; 2-phenoxyethyl 2-methylpropanoate; phenoxyethyl iso butyrate; 2-phenoxyethyl isobutyrate; phenyl cellosolve isobutyrate; propanoic acid, 2-methyl-, 2-phenoxyethyl ester;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							propionic acid, 2-methyl-, 2-phenoxyethyl ester	
09.488	2431	2095	966	10094-36-7	Этил циклогексанпропионат	Ethyl cyclohexanepropionate	cyclohexanepropanoic acid, ethyl ester; cyclohexanepropionic acid, ethyl ester; ethyl 3-cyclohexylpropanoate; ethyl 3-cyclohexylpropionate; ethyl cyclohexanepropanoate; ethyl cyclohexanepropionate; ethyl cyclohexylpropionate; ethyl hexahydrophenyl propionate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.489	2045	2098	7	2835-39-4	Аллил изовалерат	Allyl isovalerate	allyl 3-methylbutanoate; allyl 3-methylbutyrate; allylisopentanoate; allylisovalerianate; butanoic acid, 3-methyl-, 2-propen-1-ylester; butyric acid, 3-methyl-, allylester; 3-methylbutyric acid allylester; 3-methylbutanoic acid, 2-propenylester; prop-2-en-1-yl 3-methylbutanoate; prop-2-enyl 3-methylbutanoate; 2-propen-1-ylisovalerate; 2-propenyl 3-methylbutanoate; 2-propenylisopentanoate; 2-propenylisovalerate; isovaleric acid allylester; allylisovalerate FCC	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.490	2375	2106	614	105-53-3	Диэтил малонат	Diethyl malonate	carbethoxyacetic ester; diethylmalonate; dicarbethoxymethane; diethylpropane-1,3-dioate; diethylpropanedioate; diethylmalonate FCC; ethylmalonate; ethylmethanedicarboxylate; ethylpropanedioate; malonic acid diethylester; malonic ester; methanedicarboxylic acid diethylester; propanedioic acid diethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.491	2190	2107	935	7492-70-8	Бутил-О-бутириллактат	Butyl-O-butyryllactate	butanoic acid 2-butoxy-1-methyl-2-oxoethyl ester; 2-butoxy-1-methyl-2-oxoethylbutanoate; 1-butoxy-1-oxo-2-propanylbutyrate; 1-butoxy-1-oxopropan-2-ylbutanoate; butyl 2-butyryloxypropanoate; butylbutyrolactate; butylbutyryllactate; butylbutyryllactate FCC; butylbutyryllactate FCC natural; butylbutyryllactate natural; butylbutyryllactate synthetic; butylbutyryllactate; n-butyl n-butyryllactate;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							butylo-butyryllactate; butylbutyryllactate; butyricacid 2-butoxy-1-methyl-2-oxoethylester; butyricacidesterwithbutyllactate; lacticacidbutylesterbutyrate	
09.492	2025	2180	16	7493-66-5	Аллил циклогексангексаноат	Allyl cyclohexanehexanoate	allyl 6-cyclohexanehexanoate; allyl cyclohexanecaproate; allyl cyclohexanehexanoate; allyl cyclohexylhexanoate; allyl hexahydrophenyl hexanoate; cyclohexane hexanoic acid 2-propenyl ester; cyclohexane hexanoic acid allyl ester; prop-2-enyl 6-cyclohexylhexanoate; 2-propen-1-yl cyclohexanecaproate; 2-propenyl cyclohexanehexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.493	2043	2183	10	7493-71-2	Аллил 2-метилкроноат	Allyl 2-methylcrotonate	allyl (2E)-2-methylbut-2-enoate; allyl (E)-2-methyl-2-butenate; allyl 2-methylcrotonate; allyltrans-2-methyl-2-butenate; 2-butenicacid, 2-methyl-, 2-propen-1-ylester, (2E)-; 2-butenicacid, 2-methyl-, 2-propenylester, (E)-; prop-2-en-1-yl (2E)-2-methylbut-2-enoate; prop-2-enyl (E)-2-methylbut-2-enoate; 2-propenyl 2-methyl-2-butenate, (E)-; 2-propenyltrans-2-methyl-2-butenate; tiglicacidallylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.494	3330	2184	846	37526-88-8	Бензил 2-метилкроноат	Benzyl 2-methylcrotonate	benzyl (2E)-2-methylbut-2-enoate; benzyl (E)-2-methylcrotonate; benzyl (E)-2-methyl-2-butenate; benzyl (E)-2-methylbut-2-enoate; benzyl (E)-2,3-dimethylacrylate; benzyltrans-2-methyl-2-butenate; benzyltrans-2-methylcrotonate; benzyltrans-2,3-dimethylacrylate; trans-2-butenicacid, 2-methyl-, phenylmethylester; 2-butenicacid, 2-methyl-, phenylmethylester, (2E)-; 2-butenicacid, 2-methyl-, phenylmethylester, (E)-; (E)-phenylmethyl 2-methyl-2-butenate; phenylmethyl (2E)-2-methylbut-2-enoate; phenylmethyl (E)-2-methylbut-2-enoate; phenylmethyl 2-methyl-2-butenate, (E)-	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.495	2460	2185	1824	5837-78-5	Этил 2-метилкроноат	Ethyl 2-methylcrotonate	2-butenoicacid, 2-methyl-, ethylester, (2E)-; 2-butenoicacid, 2-methyl-, ethylester, (E)-; crotonicacid, 2-methyl-, ethylester, (E)-; ethyl (2E)-2-methyl-2-butenoate; ethyl (2E)-2-methylbut-2-enoate; ethyl (E)-2-methyl-2-butenoate; ethyl (E)-2-methylbut-2-enoate; ethyl (E)-2-methylcrotonate; ethylalpha-methylcrotonate; ethyltrans-2-methyl-2-butanoate; ethyltrans-2-methyl-2-butenoate; ethyltrans-2-methylcrotonate; ethyltrans-2,3-dimethylacrylate; (E)-2-methylcrotonicacidethylester; (E)-2-methyl-2-butenoicacidethylester; (E)-2-methyl-but-2-enoicacidethylester; tiglicacidethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.496	2870	2186	997	55719-85-2	Фенетил 2-метилкроноат	Phenethyl 2-methylcrotonate	benzylcarbinytliglate; 2-butenoic acid, 2-methyl-, 2-phenylethyl ester, (2E)-; 2-butenoic acid, 2-methyl-, 2-phenylethyl ester, (E)-; 2-cyclohexylethyl (E)-2-methylbut-2-enoate; (E)-2-methyl-2-butenoic acid 2-phenethyl ester; phenethyl-alpha-methyl butenoate ; phenyl ethyl (2E)-2-methyl-2-butenoate; (E)-2-phenyl ethyl 2-methyl-2-butenoate; phenyl ethyl tiglate; 2-phenyl ethyl tiglate; phenyl ethyl tiglate, no antioxidant; phenyl ethyl-alpha-methyl butenoate; 2-phenylethyl (2E)-2-methylbut-2-enoate; 2-phenylethyl 2-methyl-2-butenoate, (E)-; 2-phenylethyl trans-2-methylbutenoate; 2-phenylethyl trans-2,3-dimethylacrylate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.498	2026	2223	13	2705-87-5	Аллил циклогексанпропионат	Allyl cyclohexanepropionate	allyl 3-cyclohexylpropanoate; allyl 3-cyclohexylpropionate; allylbeta-cyclohexylpropionate; allylcyclohexylpropionate; allylcyclohexanepropionate; 3-allylcyclohexanolpropionate; allylcyclohexylpropanoate; allylcyclohexylpropionate; allylhexahydrophenylpropionate; cyclohexanepropionicacidallylester; cyclohexanepropanoicacid, 2-propen-1-ylester;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							pineappleester,allylcyclohexylpropionate; prop-2-en-1-yl 3-cyclohexylpropanoate; prop-2-enyl 3-cyclohexylpropanoate; 2-propen-1-ylcyclohexanepropionate; 2-propenyl 3-cyclohexylpropanoate; 2-propenylcyclohexanepropanoate	
09.499		2224		25415-62-7	Пентил изовалерат	Pentyl isovalerate	amylisovalerate; butanoicacid, 3-methyl-, pentylester; butyricacid, 3-methyl-, pentylester; 3-methylbutanoicacidpentylester; pentyl 3-methylbutanoate; pentyl 3-methylbutyrate; pentylisovalerate; 1-pentylisovalerate; isovalericacidpentylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.501	2416	2241	835	620-79-1	Этил 2-ацетил-3-фенилпропионат	Ethyl 2-acetyl-3-phenylpropionate	alpha-acetyl benzene propanoic acid ethyl ester; alpha-acetyl hydrocinnamic acid ethyl ester; 2-acetyl-3-phenylpropionic acid ethyl ester; benzenepropanoic acid, a-acetyl-, ethyl ester; 2-benzyl-3-oxo-butyric acid ethyl ester; 2-benzylacetoacetic acid ethyl ester; ethyl 2-acetyl-3-phenylpropionate; ethyl 2-acetyldihydrocinnamate; ethyl 2-benzyl-3-oxobutanoate; ethyl 2-benzylacetoacetate; ethyl 3-oxo-2-(phenylmethyl)butanoate; ethyl 3-oxo-2-benzylbutanoate; ethyl a-acetylbenzenepropanoate; ethyl a-acetylhydrocinnamate; ethyl a-benzylacetoacetate; ethyl alpha-acetyl benzene propanoate; ethyl alpha-acetyl hydrocinnamate; ethyl benzylacetoacetate; ethyl-2-benzyl-3-oxobutanoat; ethyl-2-benzylacetoacetate; hydrocinnamic acid, a-acetyl-, ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.502		2242		71662-27-6	Этил бутирил лактат	Ethyl butyryl lactate	2-ethoxy-1-methyl-2-oxoethylbutyrate; (1-ethoxy-1-oxopropan-2-yl) butanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.505	3498	2344	202	10032-11-8	Гекс-3-енил изовалерат	Hex-3-enyl isovalerate	butanoic acid, 3-methyl-, 3-hexen-1-yl ester; butyric acid, 3-methyl-, hex-3-en-1-yl ester; butyric acid, 3-methyl-, hex-3-enyl ester; hex-3-en-1-yl 3-methylbutanoate; hex-3-enyl 3-methylbutanoate; hex-3-enyl isovalerate; 3-hexen-1-yl 3-methylbutanoate; 3-hexen-1-yl isovalerate;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							3-hexenyl 3-methylbutanoate; 3-methyl butanoic acid 3-hexen-1-yl ester; iso valeric acid 3-hexen-1-yl ester	
09.506	3497	2345	211	10094-41-4	Гекс-3-енил 2-метилбутират	Гекс-3-enyl 2-methylbutyrate	butanoic acid, 2-methyl-, 3-hexen-1-yl ester; hex-3-en-1-yl 2-methylbutanoate; hex-3-enyl 2-methylbutanoate; hex-3-enyl 2-methylbutyrate; 3-hexen-1-yl 2-methylbutanoate; 3-hexen-1-yl 2-methylbutyrate; C3hexenyl 2 methyl butyrate; 3-hexenyl 2-methylbutanoate; 3-hexenyl 2-methylbutyrate; 2-methylbutanoic acid 3-hexen-1-yl ester; 2-methylbutyric acid 3-hexen-1-yl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.507	3499	4132	208	10032-15-2	Гексил 2-метилбутират	Гексил 2-methylbutyrate	applebutyrate; butanoic acid, 2-methyl-, hexylester; butyratehexyl-2-methyl; butyric acid, 2-methyl-, hexylester; hexyl 2 methylbutyrate; hexyl 2-methylbutanoate; hexyl 2-methylbutanoatenatural; hexyl 2-methylbutyratepure; hexyl-2-methylbutyrate; hexyl-2-methylbutyrateFCC; hexyl-2-methylbutyrate natural; 2-methylbutanoic acid hexylester; 2-methylbutanoic acid N-hexylester; 2-methylbutyric acid hexylester; 2-methylbutanoic acid, n-hexylester; nat.hexylisovalerate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.508	2143	11868	847	7492-69-5	Бензил 2,3-диметилкроноат	Benzyl 2,3-dimethylcrotonate	benzyl 2,3-dimethyl-2-butenate; benzyl 2,3-dimethylbut-2-enoate; benzyl 2,3-dimethylcrotonate; benzylmethylglate; 2-butenic acid, 2,3-dimethyl-, phenylmethyl ester; crotonic acid, 2,3-dimethyl-, benzylester; 2,3-dimethylcrotonic acid benzylester; 2,3-dimethyl-2-butenic acid benzylester; 2,3-dimethyl-2-butenic acid phenylmethyl ester; phenylmethyl 2,3-dimethyl-2-butenate; phenylmethyl 2,3-dimethylbut-2-enoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.509	2388	11828	1657	7774-60-9	1-Метил-1-фенетил изобутират	1-Methyl-1-phenethyl isobutyrate	iso butyric acid alpha,alpha-dimethyl benzyl ester; alpha,alpha-dimethyl benzyl 2-methyl propanoate; alpha,alpha-dimethylbenzyl isobutyrate; 2-methyl	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							propanoic acid 1-methyl-1-phenyl ethyl ester; 1-methyl-1-phenethyl isobutyrate; 1-methyl-1-phenyl ethyl 2-methyl propanoate; 1-methyl-1-phenylethyl isobutyrate; phenyl dimethyl carbinyl isobutyrate; 2-phenyl propan-2-yl isobutyrate; 2-phenylpropan-2-yl 2-methylpropanoate	
09.510	2417	11845	628	1321-30-8	Этил аконитат	Ethyl aconitate	aconiticacidethylester; (Z)-2-(2-ethoxy-2-oxoethyl)but-2-enedioate; ethyl 1-propene-1,2,3-tricarboxylate; monoethyl 1-propene-1,2,3-tricarboxylate; ethyl 2-carboxyglutaconate; ethylaconitate (mixedesters); 1-propene-1,2,3-tricarboxylicacidethylester; 1-propene-1,2,3-tricarboxylicacidmonoethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.511	3080		630	77-90-7	Трибутил ацетилцитрат	Tributyl acetylcitrate	2-acetoxy-1,2,3-propanetricarboxylicacidtributylester; acetylcitricacidtributylester; 2-(acetyloxy)-1,2,3-propanetricarboxylicacidtributylester; 2-acetyltributylcitrate; acetyltributylcitrate; acetylcitricacid, tributylester; 2-(acetyloxy)-1,2,3-propanetricarboxylicacid, tributylester; blo-trol; caswellno. 005ab; citricacidtributylesteracetate; citricacid, O-acetyl-, tributylester; citroflexA 4; hydragenCAT; tributyl 2-(acetyloxy)-1,2,3-propanetricarboxylate; tributyl 2-(acetyloxy)-1,2,3-propanetricarboxylicacid; tributyl 2-(acetyloxy)propane-1,2,3-tricarboxylate; tributyl 2-acetoxopropane-1,2,3-tricarboxylate; tributyl 2-acetylcitrate; 1,2,3-tributyl 2-acetyloxypropane-1,2,3-tricarboxylate; tributylacetylcitrate; tributylcitrateacetate;uniplex 84	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.512	3083	11762	629	77-93-0	Триэтил цитрат	Triethyl citrate	citricacidtriethylester; citroflex 2; diethyl 3-(ethoxycarbonyl)-3-hydroxypentane-1,5-dioate; ethylcitrate; eudraflex; hydragenat; 2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylicacidtriethylester; nat.triethylcitrate; triethyl 2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylate; triethyl 2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylate; 1,2,3-triethyl 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylate; triethylcitrate; triethylcitrateBPpharmaceuticalgrade; triethylcitrateFCCgrade; triethylcitrateN.F. grade; triethylcitratenatural; triethylcitrateregulargrade; triethylcitratessynthetic; triethylcitrateBP/EPpharmaceuticalgrade; uniplex 80	
09.513	3229	10733	312	1733-25-1	Изопропил 2-метилкроноат	Isopropyl 2-methylcrotonate	2-butenic acid, 3-methyl-, 1-methylethylester; 1-methylethyl 2-methyl-2-butenate; 2-methyl-2-butenic acid 1-isopropylester; 2-methyl-2-butenic acid 1-methylethylester; 3-methyl-2-butenic acid 1-methylethylester; 3-methyl-2-butenic acid, isopropylester; 1-methylethyl 2-methyl-2-butenate; propan-2-yl 3-methylbut-2-enoate; isopropyl 2-methyl-2-butenate; isopropyl 2-methylcrotonate; isopropyl 3-methyl-2-butenate; isopropyl 3-methylbut-2-enoate; isopropyl alpha-methylcrotonate; isopropyl tiglate ; tiglic acid isopropylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.514	3278	11903	603	13246-52-1	Этил 2,4-диоксогексаноат	Ethyl 2,4-dioxohexanoate	ethyl 2,4-dioxohexanoate; 2,4-dioxohexanoic acid ethyl ester; ethyl 2,4-diketocaproate; ethyl beta-propionyl pyruvate; ethyl propionyl pyruvate; hexanoic acid, 2,4-dioxo-, ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.515	3339	11667	78	73019-14-4	Геранил 2-этилбутират	Geranyl 2-ethylbutyrate	butanoic acid, 2-ethyl-, (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ester; butanoic acid, 2-ethyl-, 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ester, (E)-; (E)-dimethyl octa-2,6-dienyl 2-ethyl butyrate; dimethyl-2,6-octadien-1-yl 2-ethylbutanoate; (E)-dimethyl-2,6-octadienyl 2-ethyl butyrate; 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl 2-ethylbutanoate, (E)-; 3,7-dimethylocta-2,6-dienyl 2-ethylbutanoate; (E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienyl 2-ethylbutyrate; 3,7-dimethylocta-2,6-dienyl 2-ethylbutyrate; 3,7-dimethylocta-2,6-dienyl 2-ethylbutanoate; [(2E)-3,7-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							dimethylocta-2,6-dienyl] 2-ethylbutanoate; (E)-geranyl 2-ethylbutyrate; (E)-neryl 2-ethyl butyrate	
09.516	3359	10773	212	2445-78-5	2-Метилбутил 2-метилбутират	2-Methylbutyl 2-methylbutyrate	butanoicacid, 2-methyl-, 2-methylbutylester; butyricacid, 2-methyl-, 2-methylbutylester; hopsbutyrate; 2-methylbutanoicacid 2-methylbutylester; methylbutyl (2) 2 methylbutyrate; 2-methylbutyl 2-methylbutanoate; 2-methylbutyl-2-methylbutyrate; 2-methylbutyricacid 2-methylbutylester; methyl-2-butyl-2-methylbutyrate; 2-methylbutanoicacid 2-methylbutylester; 2-methylbutyl 2-methylbutanoate; 2-methylbutyl 2-methylbutyrate; D-2-methylbutyl 2-methylbutyrate; 2-methylbutyl-D-2-methylbutyrate; 2-methylbutyricacid 2-methylbutylester; DL-2-methylbutyricacid 2-methylbutylester	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 7 % 2метилбутил 3-метилбутират
09.517	3361	10781	354	2270-60-2	Метил цитронеллат	Methyl citronellate	citronellicacidmethylester; 3,7-dimethyl-6-octenoicacidmethylester; methyl 3,7-dimethyl-6-octenoate; methyl 3,7-dimethyl-6-enoate; methylrhodinolate; 6-octenoicacid, 3,7-dimethyl-, methylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.518	3387	10545	702	55066-56-3	4-Метилфенил изовалерат	4-Methylphenyl isovalerate	butanoicacid, 3-methyl-, 4-methylphenylester; p-cresolisovalerate; p-cresyl 3-methylbutanoate; para-cresyl 3-methylbutanoate; cresyl 3-methylbutanoate, p-; pcresylisovalerate; cresylisovalerate, p-; p-cresyl-iso-valerate; para-methylphenyl 3-methylbutyrate; 3-methylbutanoicacid 4-methylphenylester; 4-methylphenyl 3-methylbutanoate; p-methylphenyl 3-methylbutyrate; methylphenyl 3-methylbutyrate, p-; 4para-tolyl 3-methylbutyrate; p-tolyl 3-methylbutyrate; tolyl 3-methylbutyrate, p-; p-tolylisovalerate; para-tolylisovalerate; tolylisovalerate, p-; isovalericacidp-tolyester	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.519	3393	10534	207	15706-73-7	Бутил 2-метилбутират	Butyl 2-methylbutyrate	butanoicacid, 2-methyl-, butylester; butyl 2-methylbutyrate; alpha-butyl 2-methylbutylate; butyl 2-methylbutyratenatural; butyl 2-methylbutyratepure; butyl 2-methylbutanoate; a-butyl 2-methylbutylate; butyl 2-methylbutyratenatural; butyl-2-methylbutyratenatural; butyl-2-methylbutyrate; N-butyl-2-methylbutyrate; butyl-D-2-methylbutyrate; butyl-D-2-methylbutyratenatural; butyricacid, 2-methyl-, butylester; 2-methylbutyricacidbutylester; 2-methylbutanoicacidbutylester; starfruitbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.520	3408	10785	1898	24851-98-7	Метил 3-оксо-2-пентил-1-циклопентилацетат	Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetate	cepionate; super-cepionate; claigeon; cyclopentaneaceticacid, 3-oxo-2-pentyl-, methyl; cyclopentaneaceticacid, 3-oxo-2-pentyl-, methylester; dihydrojasmonicacidmethylester; jasmonicacid, dihydro-, methylester; kharismal; kharismalsuper; methyl (2-amyl-3-oxocyclopentyl)acetate; methyl (2-pentyl-3-oxocyclopentyl) acetate; methyl (3-oxo-2-pentylcyclopentyl)acetate; methyl 2-(3-oxo-2-pentylcyclopentyl)acetate; methyl 2-pentyl-3-oxo-1-cyclopentylacetate; methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetate; methyl dihydrojasmonatehighcis; methyl dihydrojasmonatesynthetic; (3-oxo-2-pentyl-cyclopentyl)-aceticacidmethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.521		10821	1400	39924-52-2	Метил 3-оксо-2-пент-2-енил-1-циклопентилацетат	Methyl 3-oxo-2-pent-2-enyl-1-cyclopentylacetate	jasnoneige; methyl 2-(3-oxo-2-pent-2-enylcyclopentyl)acetate; methyl 3-oxo-2-(pent-2-enyl) cyclopentane acetate; methyl 3-oxopentenyl cyclopentane acetate; methyl jasmonate; nethyl-3-oxo-2-pent-2-enyl-1-cyclopentylacetate; (3-oxo-2-(2-pentenyl)-1-cyclopentyl) acetic acid methyl ester; splendione	Смесь изомеров: тран-транс изомер 2 – 8 %; транс-цис изомер 84 – 92 %; цис-цис изомер 3 – 8 %. Сумма содержания трех изомеров (пиков) 98 – 100 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.522	3428	10596	594	5405-41-4	Этил 3-гидроксибутират	Ethyl 3-hydroxybutyrate	butanoic acid, 3-hydroxy-, ethyl ester; butanoic acid, 3-hydroxy-, ethyl ester, (±)-; butyric acid, 3-hydroxy-, ethyl ester; ethoxiff; ethyl (±)-3-hydroxybutyrate; ethyl (1)-3-hydroxybutyrate; ethyl 3-hydroxybutanoate; ethyl 3-hydroxybutyrate; ethyl 3-hydroxybutyrate (natural); ethyl 3-hydroxybutyrate synthetic; ethyl beta-hydroxybutyrate ; ethyl DL-3-hydroxybutyrate; grape butyrate; 3-hydroxybutanoic acid ethyl ester; 3-hydroxybutyric acid ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.523	3452	10563	193	6624-71-1	Додецил изобутират	Dodecyl isobutyrate	isobutyric acid dodecylester; dodecyl 2-methylpropanoate; lauryl 2-methylpropanoate; laurylisobutyrate; 2-methylpropanoic acid dodecylester; propanoic acid, 2-methyl-, dodecylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.524	3456	10612	350	1617-23-8	Этил 2-метилпент-3-еноат	Ethyl 2-methylpent-3-enoate	ethyl (E)-2-methylpent-3-enoate; ethyl 2-methyl-3-pentenoate; ethyl 2-methyl-3-pentenoate (high cis); ethyl 2-methyl-3&4-pentenoate; ethyl 2-methylpent-3-en-1-oate; ethyl 2-methylpent-3-enoate; ethyloxanoate; ethyloxanoate 369; ethyl-2-methyl-3 & -4-pentenoates; ethyl-2-methyl-3-pentenoate; fruitaleur; 2-methyl-3-pentenoic acid ethylester; 3-pentenoic acid, 2-methyl-, ethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.525	3462	10739	1482	65416-14-0	Мальтил изобутират	Maltol isobutyrate	maltol isobutyrate natural; maltol isobutyrate synthetic; maltolisobutyrate; maltol 2-methyl propanoate; 2-methyl propanoic acid 2-methyl-4-oxo-4H-pyran-3-yl ester; 2-methyl-4-oxo-4H-pyran-3-yl 2-methylpropanoate; 2-methyl-4-oxo-4H-pyran-3-yl isobutyrate; 2-methyl-4-oxopyran-3-yl 2-methylpropanoate; 2-methyl-4-oxopyran-3-yl isobutyrate; 2-methyl-4-pyran-3-yl 2-methyl propanoate; propanoic acid, 2-methyl-, 2-methyl-4-oxo-4H-pyran-3-yl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.526	3488	10616	214	39255-32-8	Этил 2-метилвалерат	Ethyl 2-methylvalerate	ethyl 2-methylpentanoate (manzanate); ethyl 2-methyl-4-pentanoate; ethyl 2-methylpentanoate; ethyl 2-	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methylpentanoate (manzanate); ethyl 2-methylpentanoateFCC; ethyl 2-methylvalerate; ethyl-alpha-methylvalerate; ethyl-alpha-methylvalerate; ethyl-2-methylpentanoate (manzanatetype); ethyl-2-methylvalerate; manzanate; melonvalerate; 2-methylpentanoicacidethylester; 2-methylvalericacidethylester; pentanoicacid, 2-methyl-, ethylester	
09.527	3489	10613	351	53399-81-8	Этил 2-метилпент-4-еноат	Ethyl 2-methylpent-4-enoate	ethyl 2-methyl 4-pentenoate; ethyl 2-methyl-3 & -4-pentenoates; ethyl 2-methylpent-4-en-1-oate; ethyl 2-methylpent-4-enoate; 2-methyl-4-pentenoicacidethylester; pent-4-enoicacid, 2-methyl-, ethylester; 4-pentenoicacid, 2-methyl-, ethylester; pineapplepentenoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.528	3494	10663		67801-45-0	транс-3-Гептенил изобутират	trans-3-Heptenyl isobutyrate	hept-3-en-1-yl 2-methylpropanoate; hept-3-enylisobutyrate; 3-hepten-1-ylisobutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.529	3500	10692	199	10032-13-0	Гексил изовалерат	Hexyl isovalerate	butanoicacid, 3-methyl-, hexylester; butyricacid, 3-methyl-, hexylester; hexyl 3-methylbutyrate; hexyl 3-methylbutanoate; hexylisovalerate; hexylisopentanoate; N-hexylisopentanoate; N-hexylisovalerate; hexylisovaleratenatural; hexylisovalerianate; hexylisovaleriate; hexyl-3-methylbutanoatenatural; hexyl-isovalerateFCC; hexyleisovalerate; 3-methylbutanoicacidhexylester; 3-methylbutyricacidhexylester; 3-methylbutyricacidhexylester; isovalericacidhexylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.530	3505	10721	51	27625-35-0	Изопентил 2-метилбутират	Isopentyl 2-methylbutyrate	isoamyl 2-methylbutanoate; isoamyl 2-methylbutyrate; isoamyl-alpha-methylbutyrate; isoamylmethyl-2-butyrate; isoamyl-2-methylbutyrate; isoamyl-2-methylbutyratenatural; butanoicacid, 2-methyl-, 3-methylbutylester; butyricacid, 2-methyl-, isopentylester; cherrybutyate; 2-methylbutanoicacid 3-methylbutylester; 3-methylbutyl 2-methylbutanoate; 3-methylbutyl 2-methylbutyrate; isopentyl 2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methylbutanoate; isopentyl 2-methylbutyrate	
09.531	3506	10772	204	2445-77-4	2-Метилбутил изовалерат	2-Methylbutyl isovalerate	butanoic acid, 3-methyl-, 2-methylbutylester; butyric acid, 3-methyl-, 2-methylbutylester; 3-methylbutanoic acid 2-methylbutylester; methylbutyl 2-isovalerate; 2-methylbutyl 3-methylbutanoate; 2-methylbutylisopentanoate; 2-methylbutylisovalerate; 2-methylbutylisovalerianate; methyl-2-butylisovalerate; 3-methylbutanoic acid 2-methylbutylester; 2-methylbutyl 3-methylbutanoate; 2-methylbutyl 3-methylbutyrate; 2-methylbutylisopentanoate; 2-methylbutylisovalerate; 2-methylbutylisovalerianate; 2-methylbutylisovalerianate; herryisovalerate; isovaleric acid 2-methylbutylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.532	3508	10812	600	21188-58-9	Метил 3-гидрохсигексаноат	Methyl 3-hydroxyhexanoate	hexanoic acid, 3-hydroxy-, methyl ester; 3-hydroxyhexanoic acid methyl ester; methyl 3-hydroxycaproate; methyl 3-hydroxyhexanoate; methyl b-hydroxycaproate; methyl b-hydroxyhexanoate; methyl beta-hydroxycaproate; methyl beta-hydroxyhexanoate; methyl-3-hydroxyhexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.533	3543	10571	626	105-95-3	Этил брассилат	Ethyl brassylate	astratone; cyclo-1,13-ethylenedioxytridecan-1,13-dione; 1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione; emeressence 1150 musk; ethylenebrassylatefcc; ethyleneglycolbrassylate; ethyleneglycolbrassylatecyclicdiester; ethyleneglycol, cyclictridecanedioate; ethyleneundecanedicarboxylate; ethylenebrassylate; MC-5; muskNN; muskT; tridecanedioic acid cyclic ethyleneglycoldiester; tridecanedioic acid, cyclic ethyleneester;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							1,1'-undecanedicarboxylic acid ester with ethylene glycol; 1,11-undecanedicarboxylic acid, ester with ethylene glycol	
09.534	3544	11916	963	3289-28-9	Этил циклогексанкарбоксилат	Ethyl cyclohexanecarboxylate	cyclohexanecarboxylic acid ethyl ester; ethoxycarbonylcyclohexane; ethyl cyclohexanecarboxylate; ethyl cyclohexyl formate; ethyl cyclohexylcarboxylate; ethyl hexahydrobenzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.535	3545	11764	601	2305-25-1	Этил 3-гидроксигексаноат	Ethyl 3-hydroxyhexanoate	ethyl 3-hydroxyhexanoate; ethyl 3 hydroxy hexanoate (caproate); ethyl 3-hydroxy caproate natural; ethyl 3-hydroxy caproate synthetic; ethyl 3-hydroxy hexanoate; ethyl beta-hydroxycaproate; ethyl-3-hydroxy caproate; ethyl-3-hydroxy hexanoate; hexanoic acid, 3-hydroxy-, ethyl ester; 3-hydroxyhexanoic acid ethyl ester; leather caproate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.536	3568	11920	962	4630-82-4	Метил циклогексанкарбоксилат	Methyl cyclohexanecarboxylate	cyclohexanecarboxylic acid methyl ester; hexahydrobenzoic acid methyl ester; methyl cyclohexanecarboxylate; methyl cyclohexanoate; methyl cyclohexylcarboxylate; methyl cyclohexylformate; methyl hexahydrobenzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.537	3604	10866	209	29811-50-5	Октил 2-метилбутират	Octyl 2-methylbutyrate	butanoic acid, 2-methyl-, octylester; butyric acid, 2-methyl-, octylester; 2-methylbutanoic acid octylester; 2-methylbutyric acid octylester; octyl 2 methylbutyrate; n-octyl 2-methylbutyrate; octyl 2-methylbutanoate; octyl 2-methylbutyrate; octyl-2-methylbutyrate natural	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.538	3632	10883	993	24817-51-4	Фенетил 2-метилбутират	Phenethyl 2-methylbutyrate	anatoyl; benzyl carbonyl ethyl methyl acetate; benzyl carbonyl 2-methylbutyrate; butanoic acid, 2-methyl-, 2-phenylethyl ester; butyric acid, 2-methyl-, phenethyl ester; 2-methyl butanoic acid 2-phenyl ethyl ester; 2-methyl butyric acid phenethyl ester; 2-methyl butyric acid phenyl ethyl ester; phenethyl 2-methylbutyrate; beta-phenethyl alpha-methyl butanoate; phenethyl-2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methyl butyrate; phenethyl-2-methylbutyrate natural; phenyl ethyl 2-methyl butyrate natural; 2-phenyl ethyl 2-methyl butanoate; 2-phenyl ethyl 2-methyl butyrate; phenyl ethyl 2-methylbutyrate; beta-phenyl ethyl alpha-methyl butanoate; 2-phenylethyl 2-methylbutanoate; phenylethyl 2-methylbutyrate; 2-phenylethyl 2-methylbutyrate; phenylethyl-2-methylbutyrate natural; rose butanoate	
09.539	3676		448	94133-92-3	Окт-3-ил 2-метилкроноат	Oct-3-yl 2-methylcrotonate	(E)-1-ethylhexyl 2-methyl-2-butenolate; 1-ethylhexyl 2-methylcrotonate; 1-ethylhexyltiglate; oct-3-yl 2-methylcrotonate; octan-3-yl 2-methylbut-2-enoate; 3-octyl (E)-2-methyl-2-butenolate; 3-octyl 2-methyl-2-butenolate; 3-octyl 2-methylcrotonate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.540	3678		353	60523-21-9	Этил 2-метилпента-3,4-диеноат	Ethyl 2-methylpenta-3,4-dienoate	ethyl 2-methyl-3,4-pentadienoate; ethyl 2-methylpenta-3,4-dienoate; 2-methyl-3,4-pentadienoic acid ethyl ester; 3,4-pentadienoic acid, 2-methyl-, ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.541	3679		215	5870-68-8	Этил 3-метилвалерат	Ethyl 3-methylvalerate	ethyl 3-methylpentanoate; ethyl 3-Methylvalerate; ethylb-methylvalerate; 3-methylpentanoicacidethylester; 3-methylvalericacidethylesterer; pentanoicacid, 3-methyl-, ethylester; pineapplevalerate; valericacid, 3-methyl-, ethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.542	3683		602	3249-68-1	Этил 3-оксогексаноат	Ethyl 3-oxohexanoate	butyrylacetate ethyl ester; ethyl 3-oxocaproate; ethyl a-butyrylacetate; ethyl alpha-butyryl acetate; ethyl beta-ketohexanoate; ethyl butanoylacetate; ethyl butyroacetate; ethyl butyrylacetate; ethyl-3-oxohexanoate; green butyroacetate; 3-ketohexanoic acid ethyl ester; 3-oxo-hexanoic acid ethyl ester; hexanoic acid, 3-oxo-, ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.543	3685	10648	923	26446-31-1	Глицерил 5-гидроксидеканоат	Glyceryl 5-hydroxydecanoate	5-delta-; decalactone; decanoic acid, 5-hydroxy-, monoester with 1,2,3-propanetriol; decanoic acid, 5-hydroxy-, monoester with glycerol; 2,3-dihydroxypropyl 5-hydroxydecanoate;	Смесь: 9 – 11 % глицерин; 24 – 30 % дельта-декалктон; 25 – 34 % моноглицериды; 13 – 21 % диглицериды; 6 – 11 % триглицериды

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							glyceryl mono(5-hydroxydecanoate); glyceryl-5-hydroxydecanoate; glyceryl 5-hydroxydecanoate; 5-hydroxydecanoic acid monoester with glycerol; 1,2,3-propane triol mono(5-hydroxydecanoate)	
09.544	3686	10649	924	26446-32-2	Глицерил 5-гидроксидеканоат	Glyceryl 5-hydroxydecanoate	2,3-dihydroxypropyl 5-hydroxydecanoate; 5-delta-dodecalactone ; dodecanoic acid, 5-hydroxy-, 2,3-dihydroxypropyl ester; dodecanoic acid, 5-hydroxy-, monoester with 1,2,3-propanetriol; dodecanoic acid, 5-hydroxy-, monoester with glycerol; glyceryl mono(5-hydroxydecanoate); glyceryl-5-hydroxydecanoate; 5-hydroxydecanoic acid monoester with glycerol; 1,2,3-propane triol mono(5-hydroxydecanoate)	Смесь: 5 – 8 % глицерин; 37 – 47 % дельта-декалактон; 16 – 28 % моноглицериды, 11 – 19 % диглицериды; 3 – 7 % триглицериды
09.545	3690	10681	934	61931-81-5	Гекс-(3Z)-енил лактат	Hex-(3Z)-enyl lactate	hex-(3Z)-enyl lactate; (3Z)-hex-3-en-1-yl 2-hydroxypropanoate; (Z)-hex-3-enyl lactate; [(Z)-hex-3-enyl] 2-hydroxypropanoate; (Z)-3-hexen-1-yl 2-hydroxypropanoate; cis-3-hexen-1-yl 2-hydroxypropanoate-; (Z)-3hexen-1-yl lactate; cis-3-hexen-1-yl lactate; cis-3-hexenyl 2-hydroxypropanoate; 3-hexenyl 2-hydroxypropanoate, cis-; hexenyl cis-3 lactate (hydroxypropanoate); (Z)-3-hexenyl lactate; C3 hexenyl lactate; cis-3-hexenyl lactate; lactic acid cis-3-hexenyl ester; leaf lactate; popanoic acid, 2-hydroxy-, (3Z)-3-hexenyl ester; propanoic acid, 2-hydroxy-, (3Z)-3-hexen-1-yl ester; propanoic acid, 2-hydroxy-, 3-hexenyl ester, (Z)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.546	3693		352	58625-95-9	Гексил-2-метилпент-(3 и 4)-еноат	Hexyl-2-methylpent-(3 and 4)-enoate	hexyl (3E)-2-methylpent-3-enoate; hexyl (E)-2-methyl-3(4)-pentoate; hexyl (E)-2-methylpent-3-en-1-oate; hexyl (E)-2-methylpent-3-enoate; hexyl 2-methyl-3-pentoate (highcis); hexyl 2-methyl-3&4-pentoate (mixture); hexyl-2-methylpent-(3 and 4)-enoate; (E)-2,3-methylpentoicacidhexylester; 3-pentoicacid, 2-methyl-, hexylester, (3E)-; 3-pentoicacid, 2-methyl-, hexylester, (E)-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.547	3699		210	66576-71-4	Изопропил 2-метилбутират	Isopropyl 2-methylbutyrate	butanoicacid, 2-methyl-, 1-methylethylester; butyricacid, 2-methyl-, 1-methylethylester; 1-methylethyl 2-methylbutanoate; propan-2-yl 2-methylbutanoate; isopropyl 2-methylbutanoate; isopropylmethyl-2-butyrate; iso-propyl-2-methylbutyrate; strawberrybutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.548	3706		590	40348-72-9	Метил 2-гидрокси-4-метилвалерат	Methyl 2-hydroxy-4-methylvalerate	2-hydroxy-4-methylpentanoicacidmethylester; 2-hydroxy-4-methylvalericacidmethylester ; methyl 2-hydroxy-4-methylpentanoate ; methyl 2-hydroxy-4-methylvalerate; methyl 2-hydroxyisocaproate; pentanoicacid, 2-hydroxy-4-methyl-, methylester; valericacid, 2-hydroxy-4-methyl-, methylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.549	3707		213	2177-77-7	Метил 2-метилвалерат	Methyl 2-methylvalerate	fruityvalerate; methyl 2-methylpentanoate; methyl 2-methylvalerate; 2-methylpentanoicacidmethylester; 2-methylvalericacidmethylester; methyl-2-methylpentanoate; methyl-2-methylvalerate; 2-methylpentanoicacidmethylester; 2-methylvalericacidmethylester; pentanoicacid, 2-methyl-, methylester; valericacid, 2-methyl-, methylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.550	3713		591	3682-42-6	Метил 2-оксо-3-метилвалерат	Methyl 2-oxo-3-methylvalerate	methyl 2-keto-3-methylvalerate; methyl 2-oxo-3-methylpentanoate; methyl 2-oxo-3-methylvalerate; methyl 3-methyl-2-oxopentanoate; 3-methyl-2-oxopentanoicacidmethylester; 3-methyl-2-oxovalericacidmethylester; pentanoicacid, 3-methyl-2-oxo-, methylester; valericacid, 3-methyl-2-oxo-, methylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.551	3748		433	59259-38-0	l-Ментил лактат	l-Menthyl lactate	arctic ML; arctic ML crystal; frescolat ML; 2-hydroxypropanoic acid 5-methyl-2-(1-methyl ethyl) cyclohexyl ester; menthan-3-yl lactate, (-)-p-; (-)-menthyl lactate; L-menthyl lactate; L-menthyl lactate crystals; menthyl lactate, L-; 5-methyl-2-(1-methyl ethyl) cyclohexyl alpha-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							hydroxypropanoate; (1R-(1alpha(R*), 2beta,5alpha))-5-methyl-2-(1-methyl ethyl) cyclohexyl lactate; L-5-methyl-2-(laevo-methyl ethyl) cyclohexyl lactate; propanoic acid, 2-hydroxy-, (1R,2S,5R)-5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl ester; (1R,2S,5R)-2-iso propyl-5-methylcyclohexyl 2-hydroxypropanoate; symcool; symcool natural	
09.552	3767	10650	914	91052-69-6	Глицериновый моноэфир 3-оксодекановой кислоты	3-Oxodecanoic acid glyceride	3-oxodecanoate; propane-1,2,3-triol; 2,3-dihydroxypropyl 3-oxodecanoate; glyceridespalmoilmono- anddi-hydrogenated 3-oxodecanoates; glycerol 3-oxodecanoate; palmoilglyceridesmono- anddi- hydrogenated 3-oxodecanoates	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.553	3768	10651	915	91052-70-9	Глицериновый моноэфир 3-оксододекановой кислоты	3-Oxododecanoic acid glyceride	2,3-dihydroxypropyl 3-oxododecanoate; glyceridespalmoilmono- anddi-hydrogenated 3-oxododecanoates; palmoilglyceridesmono- anddi-hydrogenated 3-oxododecanoates	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.554	3769	10652	917	91052-71-0	Глицериновый моноэфир 3-оксогексадекановой кислоты	3-Oxohexadecanoic acid glyceride	2,3-dihydroxypropyl 3-oxohexadecanoate; glyceridespalmoilmono- anddi-hydrogenated 3-oxohexadecanoates; 3-oxohexadecanoic acid glyceride; palmoilglyceridesmono- anddi-hydrogenated 3-oxohexadecanoates	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.555	3770	10653	910	91052-72-1	Глицериновый моноэфир 3-оксогексановой кислоты	3-Oxohexanoic acid glyceride	2,3-dihydroxypropyl 3-oxohexanoate; glyceridespalmoilmono- anddi-hydrogenated 3-oxohexanoates; 3-oxohexanoic acid diglyceride; palmoilglyceridesmono- anddi-hydrogenated 3-oxohexanoates	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.556	3771	10654	911	91052-68-5	Глицериновый моноэфир 3-оксооктановой кислоты	3-Oxoostanoic acid glyceride	2,3-dihydroxypropyl 3-oxooctanoate; glycerol 3-oxooctanoate; 3-oxooctanoate; propane-1,2,3-triol	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.557	3772	10655	916	91052-73-2	Глицериновый моноэфир 3-оксотетрадекановой кислоты	3-Oxotetradecanoic acid glyceride	3-oxotetradecanoate; propane-1,2,3-triol; 2,3-dihydroxypropyl 3-oxotetradecanoate; glyceridespalm-oilmono- anddi-hydrogenated 3-oxotetradecanoates; glycerol 3-oxotetradecanoate; 3-oxotetradecanoate; propane-1,2,3-triol	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.558		11754		108-59-8	Диметил малонат	Dimethyl malonate	dimethyl 1,3-propanedioate; dimethylpropanedioate; 1,3-dimethylpropanedioate; 2,2-dimethylmalonicacid; dimethylmalonate; malonicacid dimethylester; propanedioicacid dimethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.559	3931		1277	67883-79-8	Гекс-3(цис)-енил 2-метилкроноат	Hex-3(cis)-enyl 2-methylcrotonate	cis-hex-3-ene-1-yl trans-2-methyl-2-butenate; [(Z)-hex-3-enyl] (Z)-2-methylbut-2-enoate; hex-3(cis)-enyl 2-methylcrotonate; cis-3-hexen-1-yl 2-methyl crotonate; cis-3-hexen-1-yl alpha-methyl crotonate; (Z)-3-hexen-1-yl tiglate; cis-3-hexen-1-yl tiglate; cis-3-hexen-1-yl trans-2-methyl 2-butenate; cis-3-hexen-1-yl-2-methyl-trans-2-butenate; (Z)-3-hexenyl (E)-2-methyl 2-butenate; (Z,Z)-3-hexenyl 2-methyl-2-butenate; (Z)-3-hexenyl tiglate; c(E,Z)-2-methyl-2-butenic acid 3-hexen-1-yl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.560				121432-33-5	Гекс-3(цис)-енил анизат	Hex-3(cis)-enyl anisate	hex-3(cis)-enylanisate; cis-3-hexen-1-ylanisate; (Z)-3-hexenylanisate; cis-3-hexenylanisate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.561	3925	10676	1538	65405-76-7	Гекс-3(цис)-енил антранилат	Hex-3(cis)-enyl anthranilate	anthranilic acid cis-3-hexenyl ester; (3Z)-hex-3-en-1-yl 2-aminobenzoate; (Z)-hex-3-enyl 2-aminobenzoate; (Z)-hex-3-enyl anthranilate; cis-hex-3-enyl anthranilate; [(Z)-hex-3-enyl] 2-aminobenzoate; hex-3(cis)-enyl anthranilate; (Z)-3-hexen-1-yl anthranilate; cis-3-hexen-1-yl anthranilate; 3-hexen-ol, 2-aminobenzoate, (Z)-; (Z)-3-hexenyl 2-aminobenzoate; (Z)-3-hexenyl anthranilate; C3hexenyl anthranilate; cis-3-hexenyl anthranilate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.562	3353			56922-80-6	транс-3-Гексенил формат	trans-3-Hexenyl formate	(3E)-hex-3-en-1-ylformate; (E)-hex-3-enylformate; trans-hex-3-enylformate; [(E)-hex-3-enyl] formate; trans-3-hexen-1-olformate; 3-hexen-1-ol, formate, (3E)-; 3-hexen-1-ol, formate, (E)-; trans-3-hexen-1-ylformate; (E)-3-hexenylformate; trans-3-hexenylformate	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.563	3929	11783	1275	41519-23-7	Гекс-3(цис)-енил изобутират	Hex-3(cis)-enyl isobutyrate	iso butyric acid (Z)-hex-3-en-1-yl ester; (3Z)-hex-3-en-1-yl 2-methylpropanoate; (Z)-hex-3-enyl 2-methyl propanoate; (Z)-hex-3-enyl isobutyrate; [(Z)-hex-3-enyl] 2-methylpropanoate; hex-3(cis)-enyl isobutyrate; (Z)-3-hexen-1-yl 2-methyl propionate; cis-3-hexen-1-yl 2-methyl propionate; beta,gamma-hexen-1-yl isobutanoate; (Z)-3-hexen-1-yl isobutyrate; cis-3-hexen-1-yl isobutyrate; hexenyl cis-3 isobutyrate natural; (Z)-3-hexenyl isobutyrate; C3 hexenyl isobutyrate; cis-3-hexenyl isobutyrate; cis-3-hexenyl isobutyrate, no antioxidant; hexenyl-cis-3-iso-butyrate; verdural B extra	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.564	3933	10683	1274	33467-74-2	Гекс-3(цис)-енил пропионат	Hex-3(cis)-enyl propionate	(3Z)-hex-3-en-1-yl propanoate; (3Z)-hex-3-en-1-yl propionate; (Z)-hex-3-enyl propionate; cis-hex-3-enyl propionate; [(Z)-hex-3-enyl] propanoate; hex-3(cis)-enyl propionate; (Z)-3-hexen-1-ol propanoate; (Z)-3-hexen-1-ol propionate; 3-hexen-1-ol, propanoate, (3Z)-; 3-hexen-1-ol, propanoate, (Z)-; 3-hexen-1-ol, propionate, (Z)-; beta,gamma-hexen-1-yl propanoate; (Z)-3-hexen-1-yl propionate; cis-3-hexen-1-yl propionate; propionic acid cis-hex-3-en-1-yl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.565	3934	10684	1846	68133-76-6	(3Z)-Гексенил 2-оксopропионат	(3Z)-Hexenyl 2-oxopropionate	(3Z)-hex-3-en-1-yl 2-oxopropionate; (Z)-hex-3-enyl pyruvate; [(Z)-hex-3-enyl] 2-oxopropionate; (Z)-3-hexen-1-yl 2-oxopropionate; cis-3-hexen-1-yl pyruvate; (3Z)-hexenyl 2-oxopropionate; (Z)-3-hexenyl 2-oxopropionate; (Z)-3-hexenyl pyruvate; cis-3-hexenyl pyruvate; 2-oxopropionic acid (3Z)-3-hexen-1-yl ester; (Z)-2-oxo-propanoic acid 3-hexen-1-yl ester; propanoic acid, 2-oxo-, (3Z)-3-hexen-1-yl ester; propanoic acid, 2-oxo-, (3Z)-3-hexenyl ester; propanoic acid, 2-oxo-, 3-hexenyl ester, (Z)-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.566	3982		1276	65405-80-3	(Z)-3-Гексенил (E)-2-бутеноат	(Z)-3-Hexenyl (E)-2-butenolate	cis-3-hexen-1-yl crotonate; crotonic acid hexenylester; C3 hexenyl crotonate; hexenyl-cis-3-crotonate; cis-3-hexenyl crotonate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.567				85554-69-4	Гекс-(3Z)-енил деканоат	Hex-(3Z)-enyl decanoate	(Z)-decanoic acid 3-hexenylester; hex-(3Z)-enyldecanoate; [(Z)-hex-3-enyl] decanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.568	3928		1279	53398-87-1	(3Z)-Гексенил (E)-гексеноат	(3Z)-hexenyl (E)-hexenoate	trans-hex-2-enoic acid cis-hex-3-enyl ester; (3Z)-hex-3-en-1-yl (2E)-hex-2-enoate; [(Z)-hex-3-enyl] (E)-hex-2-enoate; cis-3-hexen-1-yl trans-2-hexenoate; 2-hexenoic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl ester, (2E)-; 2-hexenoic acid, 3-hexenyl ester, (E,Z)-; (Z)-3-hexenyl (E)-2-hexenoate; (3Z)-hexenyl (E)-hexenoate; C3hexenyl T2 hexenoate; cis-3-hexenyl trans-2-hexenoate	Содержание основного вещества не менее 86 %. Содержание вторичных компонентов 6 – 7 % 3-гексенил 3-гексаноат; 4 – 5 % 1-гексенил 2-гексаноат
09.569				61444-41-5	Гекс-(3Z)-енил октаноат	Hex-(3Z)-enyl octanoate	hex-(3Z)-enyl octanoate; (3Z)-hex-3-en-1-yl octanoate; [(Z)-hex-3-enyl] octanoate; (Z)-3-hexen-1-yl caprylate; cis-3-hexen-1-yl caprylate; cis-3-hexen-1-yl octanoate; (Z)-3-hexenyl caprylate; cis-3-hexenyl caprylate; (Z)-3-hexenyl octanoate; C3 hexenyl octanoate; cis-3-hexenyl octanoate; 3-hexenyl octanoate, cis; octanoic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl ester; octanoic acid, 3-hexenyl ester, (Z)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.570	4750	10685		65405-77-8	(Z)-Гекс-3-енил салицилат	(Z)-Hex-3-enyl salicylate	benzoic acid, 2-hydroxy-, (3Z)-3-hexen-1-yl ester; benzoic acid, 2-hydroxy-, (3Z)-3-hexenyl ester; benzoic acid, 2-hydroxy-, 3-hexenyl ester, (Z)-; (3Z)-hex-3-en-1-yl 2-hydroxybenzoate; (3Z)-hex-3-en-1-yl salicylate; (Z)-hex-3-enyl 2-hydroxybenzoate; (Z)-hex-3-enyl salicylate; [(Z)-hex-3-enyl] 2-hydroxybenzoate; (Z)-3-hexen-1-yl 2-hydroxybenzoate; (3Z)-3-hexen-1-yl salicylate; (Z)-3-hexen-1-yl salicylate; cis-3-hexen-1-yl salicylate; leaf salicylate; salicylic acid cis-3-hexen-1-yl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.571	3936	10686	1278	35852-46-1	(3Z)-Гексенил валерат	(3Z)-hexenyl valerate	(Z)-hex-3-enyl valerate; cis-hex-3-enyl valerate; [(Z)-hex-3-enyl] pentanoate; (Z)-3-hexen-1-ol, pentanoate; (Z)-3-hexen-1-yl pentanoate; cis-3-hexen-1-yl pentanoate;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(Z)-3-hexen-1-yl valerate; cis-3-hexen-1-yl valerate; cis-3-hexenyl N-valerate; cis-3-hexenyl pentanoate; (3Z)-hexenyl valerate; (Z)-3-hexenyl valerate; cis-3-hexenyl valerate; hexenyl-cis-3-valerate; (Z)-pentanoic acid 3-hexen-1-yl ester; pentanoic acid, 3-hexenyl ester, (Z)-; (Z)-valeric acid 3-hexen-1-yl ester; valeric acid, 3-hexenyl ester, (Z)-	
09.572				42125-17-7	Гекс-(4Z)-енил ацетат	Гекс-(4Z)-enyl acetate	(E)-hex-4-enylacetate; trans-hex-4-enylacetate; trans-4-hexen-1-ylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.573	4132	10675	1780	1516-17-2	Гекса-2,4-диенил ацетат	Гекса-2,4-dienyl acetate	aceticacid 2,4-hexadien-1-olester; aceticacid 2,4-hexadien-1-ylester; hexa-2,4-dien-1-ylacetate; hexa-2,4-dienylacetate; T2 T4 hexadien 1ylacetate; 2,4-hexadien-1-ol, acetate; 2,4-hexadien-1-ylacetate; 2,4-hexadienylacetate; sorbylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молочосодержащие продукты, их аналоги – 25 мг/кг, пищевой лед – 20 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 25 мг/кг, кондитерские изделия – 25 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия – 10 мг/кг, хлебобулочные изделия – 25 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 10 мг/кг, Безалкогольные напитки – 20 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 20 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 25 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молочосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи – 25 мг/кг
09.574				629-70-9	Гексадек-1-ил ацетат	Hexadec-1-yl acetate	acetic acid hexadecyl ester; 1-acetoxyhexadecane; crodalan LA; hexadec-1-yl acetate; 1-hexadecanol acetate; hexadecyl acetate; 1-hexadecyl acetate; hexadecyl ethanoate; n-hexadecyl ethanoate; palmityl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.575				61444-39-1	(3Z)-Гексенил гептаноат	(3Z)-Hexenyl heptanoate	[(Z)-hex-3-enyl] heptanoate; (Z)-heptanoic acid 3-hexenyl ester; heptanoic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl ester; heptanoic acid, 3-hexenyl ester, (Z)-; (3Z)-hex-3-en-1-yl heptanoate; (Z)-hex-3-enyl heptanoate; (3Z)-hexenyl heptanoate; (3Z)-3-hexenyl heptanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.578	3354	10688		1617-25-0	Гексил (E)-бут-2-еноат	Hexyl (E)-but-2-enoat	(2E)-2-butenicacid (E)-hexylester; 2-butenicacid, hexylester, (2E)-; 2-butenicacid, hexylester, (E)-; (E)-crotonicacid (E)-hexylester; trans-crotonicacidtrans-hexylester; crotonicacid, hexylester, (E)-; hexyl (2E)-but-2-enoate; hexyl (E)-but-2-enoate; (E)-hexyl 2-butenate; trans-hexyl 2-butenate; trans-hexylcrotonate; hexyltrans-2-butenate; hexyltrans-but-2-enoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.579				34316-64-8	Гексил додеcanoат	Hexyl dodecanoate	hexyl dodecanoate; dodecanoic acid hexyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.580				20279-51-0	Гексил лактат	Hexyl lactate	hexyl 2-hydroxypropanoate; hexylactatenatural; hexyl-lactate; 2-hydroxypropanoicacidhexylester; lacticacidhexylester; propanoicacid, 2-hydroxy-, hexylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.581		10695		6259-76-3	Гексил салицилат	Hexyl salicylate	benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester; hexyl 2-hydroxy-1-benzene carboxylate; hexyl 2-hydroxybenzoate; hexyl o-hydroxybenzoate; hexyl ortho-hydroxybenzoate; 1-hexyl salicylate; n-hexyl salicylate; hexyl-2-hydroxybenzoate; N-hexyl-o-hydroxybenzoate; hexylsalicylate; 2-hydroxybenzoic acid hexyl ester; salicylic acid hexyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.582				42231-99-2	Гексил тетрадеcanoат	Hexyl tetradecanoate	hexyl tetradecanoate; tetradecanoic acid hexyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.583		10696		1117-59-5	Гексил валерат	Hexyl valerate	hexyln-valerate; 1-hexylN-valerate; hexylpentanoate; hexylvalerianate; hexyl-valerate; pentanoicacidhexylester; pentanoicacid, hexylester; valericacidhexylester; valericacid, hexylester	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.584	4146		1863	85586-67-0	Изоборнил изобутират	Isobornyl isobutyrate	[(1R,4R,6R)-1,7,7-trimethyl-6-bicyclo[2.2.1]heptanyl] 2-methylpropanoate; isobornylisobutyrate; propanoicacid,2-methyl-, (1R,2R,4R)-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylester, rel.; silvanat; exo-1,7,7-trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2-ylisobutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.585		10710		2445-67-2	Изобутил 2-метилбутират	Isobutyl 2-methylbutyrate	2-methylpropyl 2-methylbutanoate; bananabutyrate; butanoicacid, 2-methyl-, 2-methylpropylester; isobutyl-2-methylbutyrate; iso-butyl-2-methylbutyrate; butyricacid, 2-methyl-, isobutylester; 2-methylbutanoicacid 2-methylpropylester; 2-methylpropyl 2-methylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.586				97-86-9	Изобутил 2-метилпроп-2-еноат	Isobutyl 2-methylprop-2-enoate	isobutyl 2-methylprop-2-enoate; isobutyl 2-methyl-2-propenoate; isobutyl 2-methylacrylate; isobutyl 2-methylprop-2-enoate; isobutylalpha-methacrylate; isobutylmethacrylate, inhibited [UN2283] [Flammableliquid]; methacrylicacidisobutylester; Methacrylicacid, isobutylester; 2-methyl-2-propenoicacid 2-methylester; 2-methylpropyl 2-methyl-2-propenoate; 2-methylpropyl 2-methylprop-2-enoate; 2-methylpropyl 2-methylpropenoate; 2-methylpropylmethacrylate; 2-propenoicacid, 2-methyl-, 2-methylpropylester; propenoicacid, 2-methyl, isobutylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.587		10707		30673-38-2	Изобутил деканоат	Isobutyl decanoate	isobutylcaprate; isobutylcapratenatural; n-capricacidisobutylester; decanoicacid 2-methylpropylester; decanoicacidisobutylester; 2-methylpropyldecanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.588		10708		37811-72-6	Изобутил додеcanoат	Isobutyl dodecanoate	isobutyldecanoate; dodecanoicacid 2-methylpropylester; dodecanoicacidisobutylester; lauricacidisobutylester; 2-methylpropyldecanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.589		10715		110-34-9	Изобутил гексадеканат	Isobutyl hexadecanoate	isobutylhexadecanoate; hexadecanoicacid 2-methylpropylester; 2-methylpropylhexadecanoate; palmiticacidisobutylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.590		10709		585-24-0	Изобутил лактат	Isobutyl lactate	iso butyl 2-hydroxypropanoate; 2-hydroxypropanoic acid 2-methylpropyl ester; lactic acid isobutyl ester; 2-methylpropyl 2-hydroxypropanoate; 2-methylpropyl 2-hydroxypropionate; propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-methylpropyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.592				646-13-9	Изобутил октадеканат	Isobutyl octadecanoate	isobutylstearate; isobutyloctadecanoate; 2-methylpropyloctadecanoate; octadecanoicacid 2-methylpropylester; stearicacid 2-methylpropylester; stearicacid, isobutylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.593		10714		5461-06-3	Изобутил октанат	Isobutyl octanoate	isobutylcaprylate; isobutylcaprylatenatural; isobutyln-octanoate; n-caprylicacidisobutylester; caprylicacid, isobutylester; 2-methylpropyloctanoate; octanoicacid 2-methylpropylester; octanoicacidisobutylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.594		10712		25263-97-2	Изобутил тетрадеканат	Isobutyl tetradecanoate	isobutyltetradecanoate; 2-methylpropyltetradecanoate; myristicacidisobutylester; tetradecanoicacid 2-methylpropylester; tetradecanoicacid 2-methylpropylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.596				10482-55-0	Изопентил -(Z)-Бут-2-еноат	Izopentyl -(Z)-But-2-enoate	isobutyltetradecanoate; 2-methylpropyltetradecanoate; myristicacidisobutylester; tetradecanoicacid 2-methylpropylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.598				2306-91-4	Изопентил деканат	Isopentyl decanoate	isoamylcaprate; isoamylcapratenatural; iso-amylN-decanoate; iso-amyl-caprate (iso-amyl-decanoate); decanoicacid 3-methylbutylester; decanoicacidisopentylester; 3-methylbutylcaprate; 3-methylbutyldecanoate; isopentyldecanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.599		10719		109-25-1	Изопентил гептанат	Isopentyl heptanoate	iso-amylN-heptanoate; heptanoicacid 3-methylbutylester; heptanoicacid 3-methylbutylester; heptanoicacid, 3-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methylbutylester; 3-methylbutylheptanoate; isopentylheptanoate	
09.600		10723		81974-61-0	Изопентил гексадеканат	Isopentyl hexadecanoate	3-methylbutylhexadecanoate; 3-methylbutylpalmitate; isopentylhexadecanoate; isopentylpalmitate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.601		10720		19329-89-6	Изопентил лактат	Isopentyl lactate	iso-amyl-lactate; 2-hydroxypropanoicacid 3-methylbutylester; lacticacidisoamylester; 3-methylbutyl 2-hydroxypropanoate; 3-methylbutyllactate; isopentyllactate; propanoicacid, 2-hydroxy-, 3-methylbutylester; propanoicacid, 2-hydroxy-, isopentylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.602		10722		62488-24-8	Изопентил тетрадеканат	Isopentyl tetradecanoate	isoamyltetradecanoate; 3-methylbutylmyristate; 3-methylbutyltetradecanoate; isopentylmyristate; isopentyltetradecanoate; tetradecanoicacid 3-methylbutylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.603		10729		6284-46-4	Изопропил крононат	Isopropyl crotonate	(2E)-2-butenicacid 1-methylethylester; 2-butenicacid, 1-methylethylester, (2E)-; 1-methylethyl (2E)-2-butenate; 1-methylethyl (E)-2-butenate; 1-methylethyltrans-2-butenate; propan-2-yl (E)-but-2-enoate; propan-2-yltrans-but-2-enoate; isopropyl (2E)-but-2-enoate; isopropyltrans-crotonate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.604		10730		2311-59-3	Изопропил деканат	Isopropyl decanoate	N-capricacidisopropylester; decanoicacid 1-methylethylester; propan-2-yldecanoate; isopropylcaprate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.605				10233-13-3	Изопропил додеканат	Isopropyl dodecanoate	dodecanoicacid 1-methylethylester; dodecanoicacidisopropylester; 1-methylethyl dodecanoate; propan-2-yl dodecanoate; isopropyl dodecanoate; isopropyllauratenatural	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.606		10732		142-91-6	Изопропил гексадеканат	Isopropyl hexadecanoate	crestalan; crodamolIPP; delytl; delylprimeNF; emcol-IP; emerest 2316; hexadecanoicacid 1-methylethylester; hexadecanoicacidisopropylester; 1-methylethylhexadecanoate; nikkolIPP; isopal; palmitatodeisopropila; palmiticacidisopropylester; propal; propan-2-ylhexadecanoate; isopropylhexadecanoate; isopropylN-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							hexadecanoate; isopropylpalmitateNF; isopropylpalmitate; sinnoesterPIT; unimateIPP; wickenol 111	
09.608		10731		5458-59-3	Изопропил октаноат	Isopropyl octanoate	octanoicacid 1-methylethylester; octanoicacidisopropylester; N-octanoicacidisopropylester; propan-2-yloctanoate; isopropylN-octanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.609				18362-97-5	Изопропил валерат	Isopropyl valerate	pentanoicacid 1-methylethylester; propan-2-ylpentanoate; iso-propyl-valerate; valericacid, isopropylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.611				59230-57-8	4-Изопропилбензил ацетат	4-Isopropylbenzyl acetate	benzenemethanol, 4-(1-methylethyl)-, acetate; p-cumen-7-yl acetate; para-cumen-7-yl acetate; cumin acetate; p-cymen-7-ol acetate; 4-(1-methylethyl) benzenemethanol acetate; 4-(propan-2-yl)benzyl acetate; (4-propan-2-ylphenyl)methyl acetate; 4-iso propylbenzyl acetate; p-iso propylbenzyl acetate; para-iso propylbenzyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.612				25905-14-0	Лавандулил ацетат	Lavandulyl acetate	3-acetoxymethyl-2,6-dimethyl-1,5-heptadiene; 4-hexen-1-ol, 2-isopropenyl-5-methyl-, acetate; 4-hexen-1-ol, 5-methyl-2-(1-methylethenyl)-, acetate; lavandulol acetate; (±)-lavandulol acetate; (±)-lavandulyl acetate; 5-methyl-2-(1-methylethenyl)-4-hexen-1-ol acetate; 5-methyl-2-(prop-1-en-2-yl)hex-4-en-1-yl acetate; (5-methyl-2-prop-1-en-2-yl)hex-4-enyl acetate; 2-iso propenyl-5-methyl-4-hexen-1-yl acetate; 2-iso propenyl-5-methyl-4-hexenyl acetate; 2-iso propenyl-5-methylhex-4-enyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.614		10738		10471-96-2	Линалил валерат	Linalyl valerate	1,5-dimethyl-1-vinylhex-4-enylvalerate; 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ylpentanoate; linalylpentanoate; pentanoicacid 1-ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexenylester; pentanoicacid, 1-ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexen-1-ylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.615	3566	10748		28839-13-6	п-Мент-1-ен-9-ил ацетат	p-Menth-1-en-9-yl acetate	acetic acid p-menth-1-en-9-yl ester; acetic acid p-menthen-9-yl ester; 9-acetoxy-1-p-menthene; 9-acetoxy-1-para-menthene; beta-4-dimethyl-3-cyclohexane-1-ethanol acetate; p-ment-1-en-9-ol acetate; p-menth-1-en-9-ol acetate; para-menth-1-en-9-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							acetate; p-menth-1-en-9-yl acetate; para-menth-1-en-9-yl acetate; 2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)propyl acetate	
09.616	3810		447	77341-67-4	моно-Мент-3-ил сукцинат	mono-Menth-3-yl succinate	(1R- (1alpha,2beta,5alpha))-butanedioicacidmono(5-methyl-2-(1-methylethyl) cyclohexyl) ester; butanedioicacidmonomenthylester; butanedioicacid, mono[5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl] ester; mono-menth-3-ylsuccinate; mono-menthylsuccinate; 4-{[5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexyl]oxy}-4-oxobutanoicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.617				58985-18-5	п-Ментан-8-ил ацетат	p-Menthan-8-yl acetate	acetatedementhanyle; aceticacid, dihydroterpinylester; aceticacid, p-menthan-8-olester; cyclohexanemethanol, a,a,4-trimethyl-, acetate; dihydro-aterpinylacetate; dihydroterpineolacetate; dihydroterpinylacetate; p-menthan-8-ol, acetate; p-menthan-8-ylacetate; para-menthan-8-ylacetate; menthanylacetate; p-menthanylacetate; p-8-menthanylacetate; para-menthanylacetate; para-8-menthanylacetate; 2-(4-methylcyclohexyl)propan-2-ylacetate; terpineol, dihydro-, acetate; a,a,4-trimethylcyclohexylmethylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.618	4509	10751		2230-90-2	Ментил формат	Menthyl formate	cyclohexanol, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, formate; cyclohexanol,5-methyl-2-(1-methylethyl)-, 1-formate; formicacidmenthylester; p-menth-3-ylmethanoate; para-menth-3-ylmethanoate; 5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexanolformate; (5-methyl-2-propan-2-ylcyclohexyl) formate; 2-isopropyl-5-methylcyclohexylformate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.619				6070-16-2	(1R,2S,5R)-Ментилгексаноат	(1R,2S,5R)-Menthyl hexanoate	hexanoic acid, 5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl ester, (1a,2b,5a)-; (1b,2a,4a)-p-menth-2-yl hexanoate; (1beta,2alpha,4alpha)-p-menth-2-yl hexanoate; (1beta,2alpha,4alpha)-para-menth-2-yl hexanoate; (1R,2S,5R)-menthyl	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							hexanoate; (5-methyl-2-propan-2-ylcyclohexyl) hexanoate	
09.620				1154-92-3	Ментил фенилацетат	Menthyl phenylacetate	benzeneacetic acid 5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl ester; menthol phenylacetate; menthyl phenylacetate; 5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl phenylacetate; (5-methyl-2-propan-2-ylcyclohexyl) 2-phenylacetate; phenylacetic acid menthyl ester; 2-iso propyl-5-methylcyclohexyl phenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.621				89-46-3	(1R,2S,5R)-Ментилсалицилат	(1R,2S,5R)-Menthyl salicylate	benzoic acid, 2-hydroxy-, 5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl ester; 2-hydroxybenzoic acid 5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl ester; (1R,2S,5R)-menthyl salicylate; 1-menthyl salicylate; menthylsalicylate; 5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl 2-hydroxybenzoate; (5-methyl-2-propan-2-ylcyclohexyl) 2-hydroxybenzoate; 2-iso propyl-5-methylcyclohexyl salicylate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.623				4707-47-5	Метил 2,4-дигидрокси-3,6-диметилбензоат	Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate	ataricacid; atraricacid; benzoicacid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methylester; 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoicacidmethylester; 3,6-dimethyl-beta-resorcylicacidmethylester; 3,6-dimethyl-beta-resorcylicacidmethylester; evernilox; evernyl; evernylLRG 1201; methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate;methylatrate; methylbeta-orcinolcarboxylate; methyl-dihydroxydimethylbenzoate; moussecrystal; musgolide; oakmoss #1; phenomoss; beta-resorcylicacid 3,6-dimethylmethylester; rionyl; veramoss; verymoss	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.624				6622-76-0	Метил 2-метилкрононат	Methyl 2-methylcrotonate	2-butenicacid, 2-methyl-, methylester, (2E)-; 2-butenicacid, 2-methyl-, methylester, (E)-; (E)-2-carbomethoxy-2-butene; 2-carbomethoxy-2-butene, (E)-; crotonicacid, 2-methyl-, methylester, (E)-; (E)-methyl 2-methylcrotonate; (E)-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methylalpha-methylcrotonate; (E)-2-methylcrotonicacidmethylester; methyltrans-2-methyl-2-butenolate; methyltrans-2-methylcrotonate; methyltrans-2,3-dimethylacrylate; (E)-2-methyl-but-2-enoicacidmethylester; (E)-2-methylcrotonicacidmethylester; (E)-tiglicacidmethylester	
09.625				33603-30-4	Метил 2-метилпент-3(Е)-еноат	Methyl 2-methylpent-3(E)-enoate	methyl (3E)-2-methyl-3-pentenoate; methyl (E)-2-methylpent-3-enoate; methyl 2-methylpent-3-enoate; methyl 2-methylpent-3(E)-enoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.626		10848		600-22-6	Метил 2-оксопропионат	Methyl 2-oxopropionate	methyl 2-oxopropanoate; methyl 2-oxopropionate; methylglyoxylicacidmethylester; 2-oxopropanoicacidmethylester; propanoicacid, 2-oxo-, methylester; 2-oxopropionicacidmethylester; pyruvicacidmethylester; pyruvicacid, methylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.629		10755		21188-60-3	Метил 3-ацетоксигексаноат	Methyl 3-acetoxyhexanoate	3-(acetyl oxy)-hexanoic acid methyl ester; hexanoic acid, 3-(acetyloxy)-, methyl ester; hexanoic acid, 3-hydroxy-, methyl ester, acetate; 3-hydroxyhexanoic acid methyl ester acetate; methyl 3-acetyloxyhexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.631				99-75-2	Метил 4-метилбензоат	Methyl 4-methylbenzoate	benzoicacid, 4-methyl-, methylester; p-carbomethoxytoluene; para-carbomethoxytoluene; 4-(methoxycarbonyl)toluene; methyl 4-methylbenzoate; methyl 4-toluate; 4-methylbenzoicacidmethylester; methylp-methylbenzoate; methylp-toluate; methylp-toluenecarboxylate; methylpara-methylbenzoate; methylpara-toluate; methylpara-toluenecarboxylate; methyl-p-toluate; 4-methylbenzoicacidmethylester; p-toluicacidmethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.632	44055	10756	1719	35234-22-1	Метил 5-ацетоксигексаноат	Methyl 5-acetoxyhexanoate	5-acetoxyhexanoic acid methyl ester; 5-(acetyloxy)-hexanoic acid methyl ester; hexanoic acid, 5-(acetyloxy)-, methyl ester; (±)-methyl 5-acetoxyhexanoate; methyl 5-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							acetyloxyhexanoate; methyl hexanoate, 5-acetoxy	
09.633				101853-47-8	Метил 5-гидроксидеканоат	Methyl 5-hydroxydecanoate	methyl 5-hydroxydecanoate; 5-hydroxydecanoic acid methyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.634				105-45-3	Метилацетоацетат	Methyl acetoacetate	acetoacetic acid methyl ester; 3-oxobutanoic acid methyl ester; butanoic acid, 3-oxo-, methyl ester; 3-oxobutyric acid methyl ester; MAA; 1-methoxybutane-1,3-dione; methyl 3-oxobutanoate; methyl 3-oxobutyrate; methyl acetylacetate; methyl acetoacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.636				623-43-8	Метил кротонат	Methyl crotonate	trans-but-2-enoic acid methyl ester; (2E)-2-butenic acid methyl ester; (E)-2-butenic acid methyl ester; trans-2-butenic acid methyl ester; 2-butenic acid, methyl ester, (2E)-; 2-butenic acid, methyl ester, (E)-; (E)-crotonic acid methyl ester; crotonic acid, methyl ester, (E)-; methyl (2E)-2-butenate; methyl (2E)-but-2-enoate; methyl (E)-2-butenate; methyl (E)-but-2-enoate; trans-methylcrotonate; methyl E-crotonate; methyl trans-2-butenate; methyl trans-butenate; methyl trans-crotonate; methyl (2E)-but-2-enoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.637		11799		2482-39-5	Метил дец-2-еноат	Methyl dec-2-enoate	2-decenoic acid methyl ester; methyl dec-2-enoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.638		10784		7367-83-1	Метил дец-(4Z)-еноат	Methyl dec-(4Z)-enoate	4-decenoic acid, methyl ester, (4Z)-; 4-decenoic acid, methyl ester, (Z)-; methyl (4Z)-4-decenoate; methyl (4Z)-dec-4-enoate; methyl (Z)-dec-4-enoate; methyl cis-4-decenoate; methyl dec-(4Z)-enoate; methyl dec-4-enoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.639	3859		1191	4493-42-9	Метил (E,Z)-дека-2,4-диеноат	Methyl (E,Z)-deca-2,4-dienoate	2,4-decadienoic acid, methyl ester, (2E,4Z)-; 2,4-decadienoic acid, methyl ester, (E,Z)-; methyl (2E,4Z)-2,4-decadienoate; methyl (2E,4Z)-deca-2,4-dienoate; methyl (E,Z)-deca-2,4-dienoate; methyl (E)-2-(Z)-4-decadienoate; methyl 2,4-decadienoate; E,Z-methyl 2,4-decadienoate; methyl pear decadienoate; methyl trans-2,cis-4-decadienoate	Содержание основного вещества не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 5 % (E,E) метил 2,4-декадиеноат

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.640		10782		1191-03-3	Метил дека-4,8-диеноат	Methyl deca-4,8-dienoate	methyl (4E,8E)-deca-4,8-dienoate; methyl deca-4,8-dienoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.641		10792		6208-91-9	Метил додец-(2E)-еноат	Methyl dodec-(2E)-enoate	2-dodecenoicacid,methylester (trans); methyl (E)-dodec-2-enoate; methyl dodec-(2E)-enoate; methyltrans-2-dodecenoate; methyltrans-dodec-2-enoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.642		10795		107-31-3	Метил формат	Methyl formate	formicacidmethylester; methylesterofformicacid; methylmethanoate; methylformate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.643		10797		1189-09-9	Метил геранат	Methyl geranate	(E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienoicacidmethylester; trans-geranicacidmethylester; methyl (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienoate; methyl (E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienoate; methyl (E)-geranate; (E)-methyldimethyloctadienoate; (E)-methylgeranate; methyl-(E)-geranate; 2,6-octadienoicacid, 3,7-dimethyl-, methylester, (2E)-; 2,6-octadienoicacid, 3,7-dimethyl-, methylester, (E)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.644				27871-49-4	(S)-Метил лактат	(S)-Methyl lactate	(2S)-2-hydroxypropanoicacidmethylester; (S)-2-hydroxypropionicacidmethylester; (-)-lacticacidmethylester; (S)-lacticacidmethylester; (S)-(-)-lacticacidmethylester; lacticacid, methylester, L- ; methyl (2S)-2-hydroxypropanoate; methyl (S)-(-)-lactate; methyl (S)-2-hydroxypropanoate; (S)-methyl 2-hydroxypropanoate; methylL-(-)-lactate; methylL-lactate; (-)-methylL-lactate; (-)-methyl lactate; (S)-methyl lactate; (S)-(-)-methyl lactate; methyl laevo-lactate; methyl-(S)-lactate; propanoicacid, 2-hydroxy-, methylester, (2S)-; ropanoicacid, 2-hydroxy-, methylester, (S)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.645	3411	713, 714			смесь Метил линолеат и метил линолеат	Mixture of methyl linoleate and methyl linolenate	Methyl octadeca-9(cis),12(cis)-dienoate	Смесь: 44 – 46 % метиллиноленат; 18 – 20 % метиллинолеат; 22 – 2.5% метилстеарат и метилолеат; 7 – 8 % метилпальмитат
09.647	4002		1834	80-62-6	Метил метакрилат	Methyl methacrylate	acrylicacid, 2-methyl-, methylester; methacrylicacidmethylester; 2-(methoxycarbonyl)-1-propene; methyl 2-methylacrylate; methyl 2-methylprop-2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							enoate; methyl 2-methylpropenoate; 2-methylacrylicacidmethylester; methylesterofmethacrylicacid ; methylmethacrylate; methyl-2-methyl-2-propenoate; 2-methyl-2-propenoicacidmethylester; 2-methylacrylicacidmethylester; 2-methylmethacrylate; 2-propenoicacid, 2-methyl-, methylester	
09.648	4169			10072-05-6	Метил N,N-диметилантранилат	Methyl N,N-dimethylantranilate	Benzoicacid, 2-( dimethylamino)-, methylesterAnthranilicacid, N, N-dimethyl-, methylesterMethyl 2-( dimethylamino) benzoateMethylo-( dimethylamino) benzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.649	4170		1550	2719-08-6	Метил N-ацетил антранилат	Methyl N-acetylantranilate	Benzoic acid, 2-(acetylamino)-, methyl ester; Anthranilic acid, N- acetyl-, methyl ester; Methyl 2-(acetylamino) benzoate; Methyl 2- acetamidobenzoate; Methyl N-acetoanthranilate; o-( Methoxycarbonyl) acetanilide; o- Acetamidobenzoic acid methyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.650	4171		1549	41270-80-8	Метил N-формилантранилат	Methyl N-formylantranilate	Benzoicacid, 2-( formylamino)-, methylester; Methylo- formamidobenzoate; N-Formylantranilicacid, methylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.651		10849		112-61-8	Метил октадеканоат	Methyl octadecanoate	exceparlMS; kemester 9018; kemester 9718; metholene 2218; methylN-octadecanoate; methyloctadecanoate; methyloctadecenoate; methylstearate; octadecanoicacidmethylester; N-octadecanoicacidmethylester; octadecanoicacid, methylester; stearicacidmethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.652		10836		112-62-9	Метил олеат	Methyl oleate	kemester 104; methyl (9Z)-9-octadecenoate; methyl (9Z)-octadec-9-enoate; methyl (Z)-9-octadecenoate; methyl (Z)-octadec-9-enoate; methyl 9-(Z)-octadecenoate; methyl cis-9-octadecanoate; methyl cis-9-octadecenoate; cis-methyl oleic acid ester; methyl-(9Z)-9-octadecenoat; (Z)-9-octadecanoic acid methyl ester; 9-octadecenoic acid (9Z)-, methyl ester; 9-octadecenoic acid (Z)-,	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methyl ester; (9Z)-9-octadecenoic acid methyl ester; cis-9-octyldecanoic acid, methyl ester; oleic acid methylester; oleic acid, methyl ester, cis-	
09.655	3991		1269	5205-07-2	3-Метилбут-3-енил ацетат	3-Methylbut-3-enyl acetate	aceticacid, 3-methylbut-3-enylester; 3-buten-1-ol, 3-methyl-, acetate; 3-methylbut-3-enylacetate; 3-methyl-3-buten-1-olacetate; 3-methyl-3-buten-1-ylacetate; 3-methyl-3-butenylacetate; 3-methylbut-3-en-1-ylacetate; 3-methylbut-3-ene-1-olacetate; 3-methylbut-3-enylacetate; 3-isopentenylacetate; isoprenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.656				5205-12-9	3-Метилбут-3-енил бензоат	3-Methylbut-3-enyl benzoate	3- methylbut-3-enylbenzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.657	4012	10761	1146	626-38-0	1-Метилбутил ацетат	1-Methylbutyl acetate	pentan-2-ylacetate; aceticacid 1-methylbutylester; aceticacid 2-pentylester; aceticacid, sec-pentylester; 2-acetoxypentane; sec-amylacetate; secondary-amylacetate; 1-methylbutylacetate; 2-pentanolacetate; sec-pentylacetate; 2-pentylesterofaceticacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.658	3893	10763	1142	60415-61-4	1-Метилбутил бутират	1-Methylbutyl butyrate	sec-amylbutyrate; butanoicacid 1-methylbutylester; butanoicacidmethylbutylester; butyricacid, 1-methylbutylester; butyricacid, sec-pentylester; 1-methylbutylbutanoate; 1-methylbutylbutyrate; pentan-2-ylbutanoate; 2-pentylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.659				51115-64-1	2-Метилбутил бутират	2-Methylbutyl butyrate	butanoicacid 2-methylbutylester; butyricacid 2-methylbutylester; 2-methylbutylbutanoate; 2methylbutylbutyrate; nat.2-methylbutylbutyrate; 2-methylbutyl-N-butyrate; methyl-2-butyl-butyrate; 2-methylbutylbutanoate; 2-methylbutylbutyrate; 2-methylbutylbutyratenatural	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.660		10765		68067-33-4	2-Метилбутил деканоат	2-Methylbutyl decanoate	decanoic acid, (2S)-2-methylbutyl ester; decanoic acid, 2-methylbutyl ester, (S)-; (2S)-2-methylbutyldecanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.661				35073-27-9	2-Метилбутил формат	2-Methylbutyl formate	2-methylbutylformate; 1-butanol, 2-methyl-, formate; 2-methylbutanolformate; 2-methyl-1-butanolformate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.662		10768		2601-13-0	2-Метилбутил гексаноат	2-Methylbutyl hexanoate	hexanoicacid 2-methylbutylester; 2-methylbutylcaproate; methyl-2-butylcaproate (methyl-2-butylhexanoate); 2-methylbutylcaproate; 2-methylbutylhexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.663		10770		2445-69-4	2-Метилбутил изобутират	2-Methylbutyl isobutyrate	isobutyricacid 2-methylbutylester; 2-methylpropanoicacid 2-methylbutylester; 2-methylbutyl 2-methylpropanoate; 2-methylbutyl 2-methylpropionate; 2-methylbutylisobutyrate; 2-methylpropanoicacid 2-methylbutylester; propanoicacid, 2-methyl-, 2-methylbutylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.664		10776		67121-39-5	2-Метилбутил октаноат	2-Methylbutyl octanoate	2-methylbutylcaprylate; (-)-2-methylbutyloctanoate; 2-methylbutyloctanoate; octanoicacid 2-methylbutylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.665		10778		2438-20-2	2-Метилбутил пропионат	2-Methylbutyl propionate	1-butanol, 2-methyl-, propanoate; 1-butanol, 2-methyl-, propionate; 2-methylbutylpropanoate; 2-methyl-1-butanol-1-propanoate; 2-methylbutylpropanoate; 2-methylbutylpropionate; propionicacid 2-methylbutylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.666		10774		93805-23-3	2-Метилбутил тетрадеcanoат	2-Methylbutyl tetradecanoate	2-methylbutyl myristate; 2-methylbutyl tetradecanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.670				29021-36-1	Миртанил ацетат	Myrtanyl acetate	bicyclo[3.1.1]heptane-2-methanol, 6,6-dimethyl-, acetate; (6,6-dimethyl-2-bicyclo[3.1.1]heptanyl)methylacetate; (6,6-dimethylbicyclo(3.1.1)hept-2-yl)methylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.671		10862		56001-43-5	(3S,6Z)-Неролидил ацетат	(3S,6Z)-Nerolidyl acetate	1,6,10-dodecatrien-3-ol, 3,7,11-trimethyl-, acetate, (3S,6Z)-; 1,6,10-dodecatrien-3-ol, 3,7,11-trimethyl-, acetate, (S-(Z))-; (±)-nerolidolacetate; (3S,6Z)-nerolidylacetate; (S-(Z))-3,7,11-trimethyl-1,6,10-dodecatrien-3-olacetate; [(3S,6Z)-3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-yl] acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.672	4553		2182	13049-88-2	Нон-(3Z)-енил ацетат	Non-(3Z)-enyl acetate	non-(3Z)-enylacetate; (Z)-non-3-enylacetate; [(Z)-non-3-enyl] acetate; 3-nonen-1-ol, acetate, (3Z)-; 3-nonen-1-ol, acetate, (Z)-; 3-nonen-1-ol,1-acetate, (3Z)-; cis-3-nonen-1-ylacetate; (3Z)-3-nonenylacetate; (Z)-3-nonenylacetate; cis-3-nonenylacetate; pearacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.673	4554		2183	76238-22-7	Нон-(6Z)-енил ацетат	Non-(6Z)-enyl acetate	acetic acid (Z)-non-6-enyl ester; non-(6Z)-enyl acetate; (6Z)-non-6-en-1-yl acetate; (Z)-non-6-enyl acetate; cis-non-6-enyl acetate; (Z)-non-6-enyl ethanoate; [(Z)-non-6-enyl] acetate; 6-nonen-1-ol, acetate, (6Z)-; 6-nonen-1-ol, acetate, (Z)-; 6-nonen-1-ol,1-acetate, (6Z)-; (Z)-6-nonen-1-yl acetate; cis-6-nonen-1-yl acetate; (6Z)-6-nonenyl acetate; (Z)-6-nonenyl acetate; cis-6-nonenyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.674	3953		1285	211323-05-6	(E,Z)-3,6-Нонадиен-1-ол ацетат	(E,Z)-3,6-Nonadien-1-ol, acetate	[(3E,6Z)-nona-3,6-dienyl] acetate; [(3E,5Z)-nona-3,5-dienyl] acetate; (E,Z)-3,6-nonadien-1-ol acetate; 3E,6Z-nonadien-1-ol acetate; (3E,6Z)-nonadien-1-yl acetate; (E)-3,(Z)-6-nonadien-1-yl acetate; trans-3,cis-6-nonadien-1-yl acetate; trans,cis-3,6-nonadien-1-yl acetate; (E,Z)-3,6-nonadienyl acetate; cis-3,trans-6-nonadienyl acetate; trans,cis-3,6-nonadienyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.676		10799		2051-50-5	втор-Октил ацетат	sec-Octyl acetate	aceticacid 1-methylheptylester; aceticacid, sec-octylester; 2-acetoxyoctane; 1-methylheptylacetate; octan-2-ylacetate; 2-octanol 2-acetate; 2-octanolacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.677		10865		4887-30-3	Октил гексаноат	Octyl hexanoate	octylhexanoate; hexanoicacidoctylester; octylcaproate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.678	4191		1795	74298-89-8	Пент-2-енил гексаноат	Pent-2-enyl hexanoate	(Z)-hexanoicacid 2-pentenylester; hexanoicacid, 2-pentenylester, (Z)-; pent-2-enylhexanoate; (Z)-pent-2-enylhexanoate; [(Z)-pent-2-enyl] hexanoate; cis-2-penten-1-ylhexanoate; (2Z)-2-pentenylhexanoate; (Z)-2-pentenylhexanoate; cis-2-pentenylhexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.679		10875		68039-26-9	Пентил 2-метилбутират	Pentyl 2-methylbutyrate	amyl 2-methylbutyrate; N-amyl 2-methylbutyrate; amyl-2-methylbutyrate; butanoicacid, 2-methyl-, pentylester;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							butyricacid, 2-methyl-, pentylester; 2-methylbutanoicacidpentylester; pentyl 2-methylbutanoate; pentyl 2-methylbutyrate; pentylmethylbutyrate	
09.680				7785-63-9	Пентил 2-метилизокротонат	Pentyl 2-methylisocrotonate	(Z)-2-methylbut-2-enoate; (Z)-2-methyl-2-butenicacidpentylester; pentyl (Z)-2-methylbut-2-enoate; pentyl 2-methyl-2-butenate; pentyl 2-methylisocrotonate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.681				5350-03-8	Пентилдодеканоат	Pentyl dodecanoate	N-amyl laurate; dodecanoic acid pentyl ester; lauric acid n-amyl ester; lauric acid pentyl ester; pentyl dodecanoate; pentyl laurate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.682				31148-31-9	Пентилгексадеканат	Pentyl hexadecanoate	hexadecanoic acid, pentyl ester; pentyl hexadecanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.683				6382-06-5	Пентил лактат	Pentyl lactate	N-amylactate; amyl-lactate (n-amyl-lactate); 2-hydroxypropanoicacidpentylester; lacticacidpentylester; pentyl 2-hydroxypropanoate; pentylactate; propanoicacid, 2-hydroxy-, pentylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.684		10880		68141-20-8	(E)-2-Фенилэтил 2-бутеноат	(E)-2-Phenylethyl 2-butenate	2-butenicacid, 2-phenylethylester, (2E)-; 2-butenicacid, phenylethylester, (E)-; 2-phenethyl (E)-crotonate; phenethyltrans-crotonate; 2-phenylethyl (E)-2-butenate; phenylethyl (E)-crotonate; 2-phenylethyltrans-2-butenate; phenylethyltrans-crotonate; 2-phenylethyl (E)-2-butenate; 2-phenylethyltrans-2-butenate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.685	4314	10881		61810-55-7	2-Фенетил деканоат	2-Phenethyl decanoate	decanoicacid 2-phenylethylester; decanoicacidphenylethylester; phenethylcaprate; 2-phenethyldecanoate; phenylethylcaprate; phenylethyldecanoate; 2-phenylethyldecanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.686				155449-46-0	Фенетил лактат	Phenethyl lactate	(+)-2-Гидроxy-propionsaeurephenaethylester; Milchsaeurephenaethylester; lactic acid phenethyl ester; phenethylactate; Phenaethyl-DL-lactat	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.687				23511-70-8	2-Феноксиэтил бутират	2-Phenoxyethyl butyrate	butanoicacid 2-phenoxyethylester; butyricacid 2-phenoxyethylester; 2-(phenoxy)ethylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.688	3958	10878	734	122-79-2	Фенил ацетат	Phenyl acetate	aceticacidphenylester; acetoxybenzene; (acetyloxy) benzene; acetylphenol; phenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.689	3960	11814	736	118-55-8	Фенил салицилат	Phenyl salicylate	benzoic acid, 2-hydroxy-, phenyl ester; 2-hydroxybenzoic acid phenyl ester; musol; phenol salicylate; 2-phenoxy-carbonylphenol; phenyl 2-hydroxybenzoate; phenyl-alpha-hydroxybenzoate; salicylic acid phenyl ester; salol; salphenyl; seesorb 201; seesorb K 201	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.690				7402-29-1	3-Фенилпропил бутират	3-Phenylpropyl butyrate	butanoicacid 3-phenylpropylester; butyricacid 3-phenylpropylester; phenylpropylbutyrate; 3-phenylpropylbutanoate; 3-phenylpropylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.691	4197		1833	10236-16-5	Фитил ацетат	Phetyl acetate	2-hexadecen-1-ol, 3,7,11,15-tetramethyl-, acetate, (2E,7R,11R)-; 2-hexadecen-1-ol, 3,7,11,15-tetramethyl-, acetate, (R-(R*,R*(E))) -; phytol acetate; phetyl acetate; (E,Z)-phetyl acetate; tetramethyl hexadec-2-enyl acetate; (2E,7R,11R)-3,7,11,15-tetramethylhexadec-2-en-1-yl acetate; (R-(R*,R*(E))) -3,7,11,15-tetramethylhexadec-2-enyl acetate; [(E,7R,11R)-3,7,11,15-tetramethylhexadec-2-enyl] acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.692	4202	11796	1827	1191-16-8	Пренил ацетат	Prenyl acetate	aceticacid 3-methyl-2-butenylester; aceticacid 3-methylbut-2-enylester; 2-buten-1-ol, 3-methyl-, acetate; 3,3-dimethylallylacetate; 3-methyl-2-buten-1-olacetate; 3-methyl-2-buten-1-ylacetate; 3-methyl-2-butenylacetate; 3-methylbut-2-en-1-ylacetate; 3-methylbut-2-ene-1-olacetate; 3-methylbut-2-enylacetate; 3-methylbut-2-enylethanoate; isopent-2-enylacetate; prenylacetate; vertenolacetate; vertenol-acetate(prenyl-acetate)	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.693	4203		2063	5205-11-8	Пренил бензоат	Prenyl benzoate	benzoatoprenile; benzoicacid 3-methyl-2-butenylester; 2-buten-1-ol, 3-methyl-, benzoate; 3-methyl-2-buten-1-ylbenzoate;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							3-methyl-2-butenylbenzoate; 3-methylbut-2-en-1-ylbenzoate; 3-methylbut-2-enylbenzoate; prenolbenzoate; proflora	
09.694	4205		1826	68480-28-4	Пренил формиат	Prenyl formate	2-buten-1-ol, 3-methyl-, formate; formicacid, 3-methyl-2-butenylester; 3-methyl-2-buten-1-ylformate; 3-methyl-2-butenylformate; 3-methylbut-2-en-1-ylformate; 3-methylbut-2-enylformate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.695	4206		1828	76649-23-5	Пренил изобутират	Prenyl isobutyrate	2-methylpropanoicacid 3-methyl-2-butenylester; 3-methyl-2-butenylisobutyrate; 3-methylbut-2-enyl 2-methylpropanoate; 3-methylbut-2-enylisobutyrate; propanoicacid, 2-methyl-, 3-methyl-2-butenylester; vertenolisobutyrate; vertenol-iso-butyrate (prenyl-iso-butyrate)	Содержание основного вещества не менее 95 %
9.696				68555-58-8	Пренил салицилат	Prenyl salicylate	benzoicacid, 2-hydroxy-, 3-methyl-2-buten-1-ylester; benzoicacid, 2-hydroxy-, 3-methyl-2-butenylester; 2-buten-1-ol, 3-methyl-, salicylate; 3-methyl-2-buten-1-ylsalicylate; 3-methyl-2-butenyl 2-hydroxybenzoate; 3-methyl-2-butenylsalicylate; 3-methylbut-2-en-1-yl 2-hydroxybenzoate; 3-methylbut-2-en-1-ylsalicylate; 3-methylbut-2-enyl 2-hydroxybenzoate; 2-isopentenylsalicylate; prenysalicylate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.698		10891		37064-20-3	Пропил 2-метилбутират	Propyl 2-methylbutyrate	butanoicacid, 2-methyl-, propylester; butyricacid, 2-methyl-, propylester; 2-methylbutanoicacidpropylester; N-propyl 2-methylbutyrate; propyl 2-methylbutanoate; nat.propyl 2-methylbutyrate; propyl-2-methylbutyrate; propyl-2-methylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.699				10352-87-1	Пропил кротонат	Propyl crotonate	(E)-2-butenoicacidpropylester; 2-butenoicacidpropylester; crotonicacid, propylester; propyl (E)-but-2-enoate; propyl 2-butenoate; propyl-crotonate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.700				30673-60-0	Пропил деканоат	Propyl decanoate	propyldecanoate; capricacidpropylester; decanoicacidN-propylester; decanoicacidN-propylester; decanoicacidpropylester; propylcaprate; N-propylcaprate;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							propylcaprate (natural); N-propyldecanoate; propyl-caprate (propyl-decanoate)	
09.701	2038	228	18	7493-74-5	Аллил феноксиацетат	Allyl phenoxyacetate	acetatePA; aceticacid, 2-phenoxy-, 2-propen-1-ylester; aceticacid, phenoxy-, 2-propenylester; aceticacid, phenoxy-, allylester; allyl 2-phenoxyacetate; allylphenoxyacetate; phenoxyallylacetate; phenoxyaceticacid 2-propenylester; phenoxyaceticacidallylester; prop-2-en-1-ylphenoxyacetate; prop-2-enyl 2-(phenoxy)acetate; prop-2-enyl 2-phenoxyacetate; 2-propenylphenoxyacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.702	2955	229	1010	4606-15-9	Пропил фенилацетат	Propyl phenylacetate	aceticacid, phenyl-, propylester; benzeneaceticacidpropylester; phenylaceticacidpropylester; propyl 2-phenylacetate; propyla-toluate; propylalpha-toluate; propylbenzeneacetate; propylphenylacetate; n-propyl-a-toluate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.703	2812	230	1017	122-45-2	Октил фенилацетат	Octyl phenylacetate	aceticacid, phenyl-, octylester; benzeneaceticacidoctylester; octyl 2-phenylacetate; octyla-toluate; octylalpha-toluate; octylbenzeneacetate; octylphenylacetate; phenylaceticacidoctylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.704	2516	231	1020	102-22-7	(2E)-Геранил фенилацетат	(2E)-Geranyl phenylacetate	aceticacid, phenyl-, 3,7-dimethyl-2,6-octadienylester, (E)-; (E)-benzeneaceticacid 3,7-dimethyl-2,6-octadienylester; trans-benzeneaceticacid 3,7-dimethyl-2,6-octadienylester; benzeneaceticacid, (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ylester; benzeneaceticacid, (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienylester; benzeneaceticacid, 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ylphenylacetate; trans-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ylphenylacetate; 3,7-dimethyl-2,6-octadienylbenzeneacetate, (E)-; trans-3,7-dimethyl-2,6-octadienylphenylacetate; 3,7-dimethyl-2,6-octadienylphenylacetate, (E)-; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ylphenylacetate; [(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienyl] 2-phenylacetate;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							geranylphenylacetate; geranylphenylacetateFCC; eranylphenylacetate; (E)-nerylphenylacetate; trans-nerylphenylacetate; (E)-phenylaceticacid 3,7-dimethyl-2,6-octadienylester; trans-phenylaceticacid 3,7-dimethyl-2,6-octadienylester; phenylaceticacid, geranylester	
09.705	2149	232	849	102-16-9	Бензил фенилацетат	Benzyl phenylacetate	acetic acid, phenyl-, benzyl ester; benzeneacetic acid phenylmethyl ester; benzyl 2-phenylacetate; benzyl a-toluate; benzyl alpha-toluate; benzyl benzeneacetate; benzyl phenylacetate; benzyl phenylacetate FCC; benzyl phenylacetate natural; phenyl acetic acid benzyl ester; phenyl methyl benzene acetate; phenylacetic acid benzyl ester; phenylmethyl 2-phenylacetate; phenylmethyl benzeneacetate; phenylmethyl phenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.706	3740	233	876	102-17-0	Анисил фенилацетат	Anisyl phenylacetate	acetic acid, phenyl-, p-methoxybenzyl ester; anisyl a-toluate; anisyl alpha-toluate; anisyl phenylacetate; p-anisyl phenylacetate; para-anisyl phenylacetate; benzene acetic acid (4-methoxyphenyl) methyl ester; para-methoxybenzyl phenyl acetate; 4-methoxybenzyl phenylacetate; p-methoxybenzyl phenylacetate; 4-methoxybenzylphenyl acetate; (4-methoxyphenyl) methyl benzene acetic acid ester; (4-methoxyphenyl)methyl 2-phenylacetate; (4-methoxyphenyl)methyl benzeneacetate; phenyl acetic acid p-methoxybenzyl ester; phenyl acetic acid para-methoxybenzyl ester; phenylacetic acid, p-methoxybenzyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.707	2866	234	999	102-20-5	Фенетил фенилацетат	Phenethyl phenylacetate	benzene acetic acid 2-phenyl ethyl ester; benzyl carbonyl alpha-toluate; benzyl carbonyl phenyl acetate; phenethyl alpha-toluate; phenethyl phenyl acetate FCC; phenethyl phenylacetate; phenyl acetic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							phenethyl ester; 2-phenyl ethyl alpha-toluate; 2-phenyl ethyl benzene acetate; phenyl ethyl phenyl acetate; 2-phenyl ethyl phenyl acetate; beta-phenyl ethyl phenyl acetate; phenyl ethyl phenylacetate; phenylethyl phenylacetate; 2-phenylethyl phenylacetate; phenylethyl phenylacetate natural	
09.708	2300	235	655	7492-65-1	Циннамил фенилацетат	Cinnamyl phenylacetate	benzeneaceticacid, 3-phenyl-2-propenylester; benzeneaceticacid, 3-phenyl-2-propylester; cinnamylalpha-toluate; cinnamylphenylacetate; 3-phenyl-2-propen-1-ylphenylacetate; 3-phenylallylphenylacetate; [(E)-3-phenylprop-2-enyl] 2-phenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.709	3077	236	705	101-94-0	п-Толил фенилацетат	p-Tolyl phenylacetate	aceticacid, phenyl-, p-tolyester; benzeneaceticacid 4-methylphenylester; benzeneaceticacid, 4-methylphenylester; p-cresyla-toluate; cresyla-toluate, p-; para-cresylalpha-toluate; para-cresylphenylacetate; p-cresylphenylacetate; para-cresylphenylacetate; cresylphenylacetate, p-; para-methylphenylalpha-toluate; 4-methylphenylbenzeneacetate; para-methylphenylphenylacetate; narcissin; phenylaceticacidpara-tolyester; phenylaceticacidp-cresylester; henylaceticacidp-tolyester; tolyla-toluate, p-; para-tolylalpha-toluate; p-tolylphenylacetate; para-tolylphenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.710	2477	237	1263	120-24-1	Изоэвгенил фенилацетат	Isoeugenyl phenylacetate	benzeneaceticacid 2-methoxy-4-(1-propenyl) phenylester; isoeugenolphenylacetate; isoeugenylalpha-toluate; isoeugenylphenylacetate; 2-methoxy-4-(1-propen-1-yl)phenylphenylacetate; 2-methoxy-4-(1-propenyl) phenylbenzeneacetate; 2-methoxy-4-prop-1-enylphenylphenylacetate; (2-methoxy-4-prop-1-enylphenyl) 2-phenylacetate; 2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methoxy-4-propenylphenylphenylacetate; 2-methoxy-4,1-propen-1-ylphenylphenylacetate; phenylacetic acid 2-methoxy-4-propenylphenylester; 4-propenylguaiacylphenylacetate	
09.711	2535	238	719	4112-89-4	Гвайяцил фенилацетат	Guaiacyl phenylacetate	acetic acid, phenyl-, O-methoxyphenyl ester; benzene acetic acid 2-methoxyphenyl ester; guaiacol phenylacetate; guaiacyl phenylacetate; o-methoxyphenol phenylacetate; 2-methoxyphenyl phenylacetate; methoxyphenyl phenylacetate, o-; (2-methoxyphenyl) 2-phenylacetate; ortho-methyl catechol acetate; o-methylcatechol acetate; methylcatechol acetate, o-; o-methylcatechol phenylacetate; phenyl acetic acid ortho-methoxyphenyl ester; phenylacetic acid o-methoxyphenyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.712	3008	239	1022	1323-75-7	Санталил фенилацетат	Santalyl phenylacetate	phenylacetic acidsantalylester; santalylalpha-toluate; alpha-santalylphenylacetate; beta-santalylphenylacetate; santalylphenylacetate; santalylphenylacetate (alphaandbeta)	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.713	2679	248	884	121-98-2	Метил 4-метоксибензоат	Methyl 4-methoxybenzoate	p-anisicacidmethylester; para-anisicacidmethylester; benzoic acid, 4-methoxy-, methylester; menthyllanisate; 4-methoxybenzoic acidmethylester; para-methoxybenzoic acidmethylester; methyl 4-methoxybenzoate; methylanisate; nat.methylanisate; methylanisatenatural; methylp-anisate; methylp-methoxybenzoate; methylpara-methoxybenzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.714	2420	249	885	94-30-4	Этил 4-метоксибензоат	Ethyl 4-methoxybenzoate	anisicacidethylester; p-anisicacidethylester; para-anisicacidethylester; benzoic acid, 4-methoxy-, ethylester; ethyl 4-methoxybenzoate; ethylanisate; ethylanisatenatural; ethylpmethoxybenzoate (ethylpanisate); ethylp-anisate; ethylp-anisatenatural; ethylp-methoxybenzoate; ethylpara-methoxybenzoate; ethyl4-	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methoxybenzoate; 4-methoxybenzoicacidethylester; p-methoxybenzoicacidethylester; para-methoxybenzoicacidethylester	
09.715	2682	250	1534	134-20-3	Метил антранилат	Methyl anthranilate	o-aminomethylbenzoate; 2-aminobenzoicacidmethylester; o-aminobenzoicacidmethylester; ortho-aminobenzoicacidmethylester; o-aminomethylbenzoate; ortho-aminomethylbenzoate; anthranilicacidmethylester; 2-(methoxycarbonyl)aniline; methyl 2-aminobenzoate; methylaminobenzoate; methylanthranilateextraBHTfree; methylanthranilateextraFCC; methylanthranilateFCC; methylanthranilatenatural; methylanthranilatenaturalIEEC; methylanthranilatepurifiedFCC; methylaminobenzoate; methylortho-aminobenzoate; nevolioil	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.716	2421	251	1535	87-25-2	Этил антранилат	Ethyl anthranilate	2-aminobenzoic acid ethyl ester; anaesthesine; anthranilic acid ethyl ester; benzoic acid, 2-amino-, ethyl ester; benzoic acid, amino-, ethyl ester; 2-carboethoxyaniline; 2-(ethoxycarbonyl)aniline; o-(ethoxycarbonyl)aniline; ortho-(ethoxycarbonyl)aniline; ethyl 2-aminobenzoate; ethyl anthranilate FCC; ethyl o-aminobenzoate; ethyl ortho-aminobenzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.717	2181	252	1536	7756-96-9	Бутил антранилат	Butyl anthranilate	2-aminobenzoicacidbutylester; anthranilicacidbutylester; benzoicacid, 2-amino-, butylester; butyl 2-aminobenzoate; N-butylanthranilate; butylo-aminobenzoate; butylortho-aminobenzoate; N-butylortho-aminobenzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.718	2182	253	1537	7779-77-3	Изобутил антранилат	Isobutyl anthranilate	2-aminobenzoicacid 2-methylpropylester; anthranilicacidisobutylester; benzoicacid, 2-amino-, 2-methylpropylester; isobutylo-aminobenzoate; isobutylortho-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							aminobenzoate; isobutyl-2-aminobenzoate; 2-methylpropyl 2-aminobenzoate	
09.719	2020	254	20	7493-63-2	Аллил антранилат	Allyl anthranilate	allyl 2-aminobenzoate; allylo-aminobenzoate; allylortho-aminobenzoate; 2-aminobenzoicacid 2-propenylester; anthranilicacidallylester; benzoicacid, 2-amino-, 2-propenylester; benzoicacid, 2-amino-, 2-propen-1-ylester; prop-2-en-1-yl 2-aminobenzoate; prop-2-enyl 2-aminobenzoate; 2-propen-1-yl 2-aminobenzoate; 2-propen-1-ylanthranilate; 2-propenyl 2-aminobenzoate; 2-propenylanthranilate; vinylcarbinylanthranilate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.721	2637	256	1540	7149-26-0	Линалил антранилат	Linalyl anthranilate	anthranilic acid 1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexenyl ester; anthranilic acid linalyl ester; 1,5-dimethyl-1-vinyl hex-4-enyl anthranilate; 1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexen-1-yl o-aminobenzoate; 1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexen-1-yl ortho-aminobenzoate; 1,5-dimethyl-1-vinylhex-4-en-1-yl 2-aminobenzoate; 1,5-dimethyl-1-vinylhex-4-enyl 2-aminobenzoate; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol 2-aminobenzoate; linalyl anthranilate natural; linalyl o-aminobenzoate; linalyl ortho-aminobenzoate; linalyl-2-aminobenzoate; 1,6-octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 2-aminobenzoate; 1,6-octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, o-aminobenzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.722	2350	257	1541	7779-16-0	Циклогексил антранилат	Cyclohexyl anthranilate	2-aminobenzoicacidcyclohexylester; anthranilicacidcyclohexylester; benzoicacid, 2-amino-, cyclohexylester; cyclohexyl 2-aminobenzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.723	2859	258	1543	133-18-6	Фенетил антранилат	Phenethyl anthranilate	2-aminobenzoic acid 2-phenyl ethyl ester; anthranilic acid phenethyl ester; benzoic acid, 2-amino-, 2-phenylethyl ester; benzyl carbinyl anthranilate; benzylcarbinyl anthranilate; 2-phenethyl 2-aminobenzoate; beta-phenethyl o-aminobenzoate; beta-phenethyl ortho-aminobenzoate; 2-phenyl ethyl ortho-aminobenzoate; 2-phenylethyl	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							2-aminobenzoate; phenylethyl anthranilate; 2-phenylethyl anthranilate; 2-phenylethyl o-aminobenzoate	
09.724	3048	259	1542	14481-52-8	альфа-Терпинил антранилат	alpha-Terpinyl anthranilate	anthranilic acid 1-methyl-1-(4-methyl-3-cyclohexen-1-yl) ethylester; 3-cyclohexene-1-methanol, a,a,4-trimethyl-, 2-aminobenzoate; p-menth-1-en-8-yl 2-aminobenzoate; p-menth-1-en-8-ylanthranilate; para-menth-1-en-8-ylanthranilate; p-mentha-1-en-8-yl 2-aminobenzoate; para-mentha-1-en-8-yl 2-aminobenzoate; terpinolo-aminobenzoate; terpinylortho-aminobenzoate; alpha,alpha,4-trimethyl-3-cyclohexene-1-methyl 2-aminobenzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.725	2683	260	851	93-58-3	Метил бензоат	Methyl benzoate	benzoic acid methyl ester; clorius; methylbenzenecarboxylate; o-methylbenzoate; ortho-methylbenzoate; methylbenzoate FCC; methylbenzoate natural; methylbenzoate pure; methylbenzoate; niobeoil	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.726	2422	261	852	93-89-0	Этил бензоат	Ethyl benzoate	benzoic acid ethylester; benzoic acid ethylether; benzoylethylether; ethylbenzenecarboxylate; nat. ethylbenzoate; ethylbenzoate (natural); ethylbenzoate FCC; ethylbenzoate natural; ethylbenzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.727	2138	262	24	120-51-4	Бензил бензоат	Benzyl benzoate	antiscabiosum; ascabin; ascabiol; benylate; benzoic acid benzyl ester; benzoic acid phenylmethyl ester; benzoic acid, benzyl ester; benzyl alcohol benzoic ester; benzyl benzenecarboxylate; nat. benzyl benzoate; benzyl benzoate FCC; benzyl benzoate natural; benzyl benzoate PH; benzyl benzoate USP; benzyl phenyl formate; benzyl phenylformate; benzylbenzoate; benzyllets; colebenz; novoscabin; peruscabin; phenylmethyl benzoate; scabanca; scobenol; vanzoate; venzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.728	2453	307	1458	10031-93-3	Этил 4-фенилбутират	Ethyl 4-phenylbutyrate	benzene butanoic acid ethyl ester; benzenebutanoic acid, ethyl ester; butyric acid, 4-phenyl- ethyl ester; ethyl 4-phenylmutanoate; ethyl 4-phenylbutanoate; ethyl 4-phenylbutyrate; ethyl benzene butanoate; ethyl gamma-phenyl butyrate; 4-phenyl butanoic acid ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.729	2739	308	1464	2046-17-5	Метил 4-фенилбутират	Methyl 4-phenylbutyrate	benzenebutanoicacidmethylester; benzenebutanoicacid, methylester; butyricacid, 4-phenyl-, methylester; methyl 4-phenylbutanoate; methyl 4-phenylbutyrate; methylbenzenebutanoate; methylgamma-phenylbutyrate; methyl-4-phenylbutyrate; 4-phenylbutyricacidmethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.730	2430	323	659	103-36-6	Этил циннамат	Ethyl cinnamate	cinnamic acid ethyl ester; ethyl 3-phenyl propenoate; ethyl 3-phenyl-2-propenoate; ethyl 3-phenylacrylate; ethyl 3-phenylprop-2-enoate; ethyl benzylidene acetate; ethyl beta-phenyl acrylate; nat.ethyl cinnamate; ethyl cinnamate (natural); ethyl cinnamate FCC; ethyl cinnamate natural; ethyl phenyl acrylate; 3-phenyl-2-propenoic acid ethyl ester; 3-phenyl-acrylic acid, ethyl ester; 2-propenoic acid, 3-phenyl-, ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.731	2938	324	660	7778-83-8	Пропил циннамат	Propyl cinnamate	cinnamicacidpropylester; 3-phenyl-2-propenoicacidpropylester; 2-propenoicacid, 3-phenyl-, propylester; N-propyl 3-phenylpropenoate; propyl 3-phenyl-2-propenoate; propyl 3-phenylacrylate; propyl 3-phenylprop-2-enoate; propyl 3-phenylpropenoate; N-propylbeta-phenylacrylate; N-propylcinnamate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.732	2939	325	661	7780-06-5	Изопропил циннамат	Isopropyl cinnamate	cinnamicacidisopropylester; 1-methylethyl 3-phenyl-2-propenoate; 1-methylethyl 3-phenylpropenoate; 3-phenyl-2-propenoicacid 1-methylethylester; propan-2-yl 3-phenylprop-2-enoate; 2-propenoicacid, 3-phenyl-, 1-methylethylester; isopropyl 3-phenylpropenoate; isopropyl 3-phenylacrylate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.733	2192	326	663	538-65-8	Бутил циннамат	Butyl cinnamate	butyl 3-phenyl-2-propenoate; butyl 3-phenylprop-2-enoate; butyl 3-phenylpropenoate; butylbeta-phenylacrylate; N-butylcinnamate; N-butylphenylacrylate; cinnamicacidbutylester; cinnamicacidN-butylester; 3-phenyl-2-propenoicacidbutylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.734	2193	327	664	122-67-8	Изобутил циннамат	Isobutyl cinnamate	isobutyl 3-phenylacrylate; isobutylbeta-phenylacrylate; isobutylcinnamateFCC; cinnamicacidisobutylester; labdanol; 2-methylpropyl 3-phenylpropenoate; 2-methylpropyl 3-phenyl-2-propenoate; 2-methylpropylbeta-phenylacrylate; 2-methylpropylcinnamate; 2-methylpropyl 3-phenylprop-2-enoate; 3-phenyl-2-propenoicacid 2-methylpropylester; 2-propenoicacid, 3-phenyl-, 2-methylpropylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.735		328		3487-99-8	Пентил циннамат (смесь изомеров)	Pentyl cinnamate (mixture of isomers)	N-amyl cinnamate FCC; cinnamic acid pentyl ester; pentyl (Z)-3-phenylprop-2-enoate; pentyl 3-phenyl-2-propenoate; pentyl cinnamate; 3-phenyl-2-propenoic acid pentyl ester; 2-propenoic acid, 3-phenyl-, pentyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.736	2641	329	668	78-37-5	Линалил циннамат	Linalyl cinnamate	cinnamic acid 1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexen-1-yl ester; cinnamic acid 1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexenyl ester; cinnamic acid linalyl ester; cinnamic acid, 1, 5-dimethyl-1-vinyl-4-hexenyl ester; cinnamic acid, 1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexen-1-yl ester; cinnamic acid, linalyl ester; 1,5-dimethyl-1-vinyl hex-4-enyl 3-phenyl-2-propenoate; 1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexen-1-yl cinnamate; 1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexenyl cinnamate; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl 3-phenylpropenoate; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl beta-phenyl acrylate; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl cinnamate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.737	3051	330	669	10024-56-3	(S)-Терпинил циннамат	(S)-Terpinyl cinnamate	cinnamicacidpara-menth-1-en-8-ylester; p-menth-1-en-8-yl 3-phenylpropenoate; para-menth-1-en-8-yl 3-phenylpropenoate; p-menth-1-en-8-ylcinnamate; para-menth-1-en-8-ylcinnamate; p-menthen-1-en-8-ylcinnamate; (S)-1-methyl-1-(4-methyl-3-cyclohexen-1-yl) ethyl 3-phenyl-2-propenoate; (Z)-1-methyl-1-(4-methyl-3-cyclohexen-1-yl) ethylcinnamate; 2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl)propan-2-yl 3-phenylprop-2-enoate; (S)-3-phenyl-2-propenoicacid 1-methyl-1-(4-methyl-3-cyclohexen-1-yl) ethylester; terpinyl 3-phenylpropenoate; terpinylbeta-phenylpropenoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.738	2142	331	670	103-41-3	Бензил циннамат	Benzyl cinnamate	benzyl 3-phenylpropenoate; benzyl 3-phenylprop-2-enoate; benzylalcoholcinnamate; benzylalcoholcinnamicester; benzylbeta-phenylacrylate; (E)-benzylcinnamate; trans-benzylcinnamate; benzylcinnamateFCC; benzylcinnamatenatural; benzylgamma-phenylacrylate; benzyl-3-phenylpropenoate; cinnamein; (E)-cinnamicacidbenzylester; trans-cinnamicacidbenzylester; cinnamicacid, benzylester; phenylmethyl 3-phenyl-2-propenoate; 3-phenyl-2-propenoicacidphenylmethylester; phenylmethyl 3-phenylprop-2-enoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.739	2298	332	673	122-69-0	Циннамил циннамат	Cinnamyl cinnamate	cinnamicacidcinnamylester; cinnamylalcoholcinnamate; cinnamylbeta-phenylacrylate; cinnamylcinnamatedist.; cinnamylcinnamatedistilled; cinnamylcinnamatehonduras, naturalisolatedconstituent; cinnamylcinnamatenatural; cinnamylcinnamatenaturel; cinnamylcinnamatepowder; cinnamylcinnamatereg.; cinnamylcinnamateRG; phenylallylcinnamate; 3-phenylallylcinnamate; 3-phenyl-2-propen-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							1-yl 3-phenylpropenoate; 3-phenyl-2-propen-1-ylcinnamate; styracin	
09.740	2698	333	658	103-26-4	Метил циннамат	Methyl cinnamate	cinnamicacidmethylester; methyl 3-phenylacrylate; methyl 3-phenylpropenoate; methyl 3-phenyl-2-propenoate; methyl 3-phenylprop-2-enoate; nat.methylcinnamate; methylcinnamateFCC; methylcinnamateFCC (natural); methylcinnamatenat.; methylcinnamatenatural; methylcinnamylate; 3-phenyl-2-propenoicacidmethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.741	2022	334	19	1866-31-5	Аллил циннамат	Allyl cinnamate	allyl 3-phenyl-2-propenoate; allyl 3-phenylacrylate; allylbeta-phenylacrylate; cinnamicacidallylester; prop-2-enyl 3-phenylprop-2-enoate; 2-propen-1-yl 3-phenyl-2-propenoate; 2-propenyl 3-phenyl-2-propenoate; propenylcinnamate; vinylcarbinylcinnamate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.742	2063	335	665	7779-65-9	Изопентил циннамат	Isopentyl cinnamate	amyl (isoamyl) cinnamate; isoamyl 3-phenylpropenoate; isoamylbeta-phenylacrylate; isoamylcinnamateFCC; isoamylcinnamatenatural; cinnamicacidisoamylester; cinnamicacidisopentylester; 3-methylbutyl 3-phenylacrylate; 3-methylbutyl 3-phenyl-2-propenoate; 3-methylbutyl 3-phenylacrylate; 3-methylbutyl 3-phenylprop-2-enoate; 3-methylbutylcinnamate; isopentyl 3-phenylacrylate; isopentyl 3-phenylpropenoate; isopentylalcoholcinnamate; isopentylbeta-phenylacrylate; isopentylcinnamate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.743	2863	336	671	103-53-7	Фенетил циннамат	Phenethyl cinnamate	benzylcarbiny 3-phenylpropenoate; benzylcarbiny cinnamate; cinnamic acid phenethyl ester; cinnamic acid phenyl ethyl ester; beta-phenethyl beta-phenyl acrylate; phenyl ethyl 3-phenyl-2-propenoate; phenyl ethyl cinnamate cryst.; phenyl ethyl cinnamate natural; 3-phenyl-2-propenoic acid 2-phenethyl ester; 3-phenyl-2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							propenoic acid 2-phenyl ethyl ester; (E)-3-phenyl-2-propenoic acid 2-phenylethyl ester; 2-phenylethyl (2E)-3-phenylprop-2-enoate; 2-phenylethyl (E)-3-phenylprop-2-enoate; 2-phenylethyl 3-phenylacrylate; 2-phenylethyl 3-phenylpropenoate; henylethyl cinnamate; 2-phenylethyl cinnamate; 2-propenoic acid, 3-phenyl-, 2-phenylethyl ester, (2E)-	
09.744	2352	337	667	7779-17-1	Циклогексил циннамат	Cyclohexyl cinnamate	cinnamic acid cyclohexyl ester; cyclohexyl 3-phenyl propenoate; cyclohexyl 3-phenyl-2-propenoate; cyclohexyl 3-phenylacrylate; cyclohexyl 3-phenylprop-2-enoate; cyclohexyl beta-phenyl acrylate; 3-phenyl-2-propenoic acid cyclohexyl ester; 2-propenoic acid, 3-phenyl-, cyclohexyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.745	2894	338	672	122-68-9	3-Фенилпропил циннамат	3-Phenylpropyl cinnamate	cinnamic acid 3-phenyl propyl ester; hydrocinnamyl 3-phenylpropenoate; hydrocinnamyl cinnamate; 3-phenyl propyl beta-phenyl acrylate; beta-phenyl propyl cinnamate; 3-phenyl-2-propenoic acid 3-phenyl propyl ester; 3-phenylpropyl 3-phenyl-2-propenoate; 3-phenylpropyl 3-phenylacrylate; 3-phenylpropyl 3-phenylprop-2-enoate; 3-phenylpropyl 3-phenylpropenoate; 3-phenylpropyl cinnamate; 2-propenoic acid, 3-phenyl-, 3-phenylpropyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.746	2741	427	643	103-25-3	Метил 3-фенилпропионат	Methyl 3-phenylpropionate	benzenepropanoicacidmethylester; hydrocinnamicacidmethylester; methyl 3-phenylpropanoate; methyl 3-phenylpropionate; methylbeta-phenylpropionate; methyl-dihydrocinnamate; methylhydrocinnamate; methylphenylpropionate; methyl-3-phenylpropionatenatural; methyl-3-phenylpropionate; 3-phenylpropanoicacidmethylester; 3-phenylpropionicacidmethylester; beta-phenylpropionicacidmethylester; propionicacid, 3-phenyl-, methylester	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.747	2455	429	644	2021-28-5	Этил 3-фенилпропионат	Ethyl 3-phenylpropionate	benzenepropanoicacidethylester; ethyl 3-phenylpropionate; ethyl 3-phenylpropanoate; ethyl 3-phenylpropionate; ethylbenzenepropanoate; ethyldihydrocinnamate; ethyl-3-phenylpropionate; ethyl-3-phenylpropionatenatural; hydrocinnamicacidethylester; 3-phenylpropanoicacidethylester; 3-phenylpropionicacidethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.748	2458	432	900	118-61-6	Этил салицилат	Ethyl salicylate	benzoic acid, 2-hydroxy-, ethyl ester; o-(ethoxycarbonyl) phenol; ortho-(ethoxycarbonyl) phenol; ethyl 2-hydroxybenzoate; ethyl o-hydroxybenzoate; ethyl ortho-hydroxybenzoate; ethyl salicylate FCC; ethylsalicylate; 2-hydroxybenzoic acid ethyl ester; mesotol; sal ether; sal ethyl; salicilato de etila; salicylic acid ethylester; salicylic ether; salicylic ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.749	2745	433	899	119-36-8	Метил салицилат	Methyl salicylate	benzoic acid, 2-hydroxy-, methylester; birch-me; 2-carbomethoxyphenol; hewedolor; 2-hydroxybenzoicacidmethylester; o-hydroxybenzoicacidmethylester; ortho-hydroxybenzoicacidmethylester; linsal; 2-(methoxycarbonyl)phenol; methyl 2-hydroxybenzoate; methyl-o-hydroxybenzoate; methylortho-hydroxybenzoate; methylsalicylate (+); methylsalicylateNFgrade; methylsalicylatesynthetic; syntheticweetbirchoil; syntheticteaerryoil; syntheticwintergreenoil	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.750	2213	434	902	87-19-4	Изобутил салицилат	Isobutyl salicylate	benzoic acid, 2-hydroxy-, 2-methylpropyl ester; 2-iso butoxycarbonylphenol; iso butyl 2-hydroxybenzoate; iso butyl o-hydroxybenzoate; iso butyl ortho-hydroxybenzoate; iso butyl salicylate FCC; iso butylsalicylate; 2-hydroxybenzoic acid 2-methylpropyl ester; 2-hydroxybenzoic	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							acid isobutyl ester; 2-methyl propyl ortho-hydroxybenzoate; 2-methyl-1-propyl salicylate; 2-methylpropyl 2-hydroxybenzoate; 2-methylpropyl o-hydroxybenzoate; salicylic acid isobutyl ester	
09.751	2084	435	903	87-20-7	Изопентил салицилат	Isopentyl salicylate	iso amyl o-hydroxybenzoate; iso amyl ortho-hydroxybenzoate; iso-amyl salicylate; nat.iso amyl salicylate; oxo-amyl salicylate; iso amyl salicylate 1-peak; iso amyl salicylate extra; iso amyl salicylate natural; benzoic acid, 2-hydroxy-, 3-methylbutyl ester; 2-hydroxybenzoic acid 3-methylbutyl ester; 2-hydroxybenzoic acid, 3-methylbutyl ester; 3-methyl butyl ortho-hydroxybenzoate; iso pentyl ortho-hydroxybenzoate; iso pentyl salicylate; iso pentyl-2-hydroxyphenylmethanoate; salicylic acid isopentyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.752	2151	436	904	118-58-1	Бензил салицилат	Benzyl salicylate	benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester; benzyl 2-hydroxybenzoate; benzyl o-hydroxybenzoate; benzyl ortho-hydroxybenzoate; benzyl salicylate FCC; benzyl salicylate natural; benzylsalicylate; 2-hydroxybenzoic acid phenylmethyl ester; phenyl methyl 2-hydroxybenzoate; phenylmethyl 2-hydroxybenzoate; salicylic acid benzyl ester; salicylic acid benzyl ester; salicylsaeurebenzylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.753	2868	437	905	87-22-9	Фенетил салицилат	Phenethyl salicylate	benzoic acid, 2-hydroxy-, 2-phenylethyl; benzoic acid, 2-hydroxy-, 2-phenylethyl ester; benzyl carbonyl 2-ydroxybenzoate; benzylcarbonyl 2-hydroxybenzoate; benzylcarbonyl salicylate; diethyl 1,2-dihydroxy-1, 2-ethanedicarboxylate; 2-hydroxybenzoic acid 2-phenethyl ester; 2-hydroxybenzoic acid 2-phenyl ethyl ester; phenethyl 2-hydroxybenzoate; 2-phenylethyl 2-hydroxybenzoate; phenylethyl salicylate; 2-phenylethyl salicylate; salicylic acid phenethyl ester; salicylic acid phenyl ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.755	2058	562	857	94-46-2	Изопентил бензоат	Isopentyl benzoate	isoamylbenzoate 1-peak; isoamylbenzoate 2-peak; isoamylbenzoatenatural; isoamylbenzoate; benzoatoisoamile; benzoicacid 3-methyl-butylester; benzoicacidisoamylester; benzoicacidisopentylester; benzoicacid, 1-(3-methyl)butylester; benzoicacid, 3-methylbutylester; 1-butanol, 3-methyl-, benzoate; 3-methylbutylbenzoate; 3-methyl-1-butanolbenzoate; 3-methyl-1-butylbenzoate; 1-(3-methyl) butylbenzoate; 3-methylbutylbenzoate; isopentylalcoholbenzoate; isopentylbenzoate	65 – 68 % 3-метилбутилбензоат; 30 – 35 % 2-метилбутилбензоат; 1 – 5 % n-фенилбензоат
09.756		566		94022-06-7	Изоборнил фенилацетат	Isobornyl phenylacetate	isobornylphenylacetate; (1,7,7-trimethyl-6-bicyclo[2.2.1]heptanyl) 2-phenylacetate; 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylphenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.757	2185	567	856	120-50-3	Изобутил бензоат	Isobutyl benzoate	benzoicacid 2-methylpropylester; benzoicacidisobutylester; isobutylbenzenecarboxylate; isobutylbenzoatenatural; iso-butylbenzoate; 2-methylpropylbenzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.758	2690	577	1025	3549-23-3	Метил п-tert-бутилфенилацетат	Methyl p-tert-butylphenylacetate	aceticacid, (p-t-butylphenyl)-, methylester; aceticacid, (p-tert-butylphenyl)-, methylester; 4-(1,1-benzeneaceticacid)methylester; benzeneaceticacid, 4-(1,1-dimethylethyl)-, methylester; (p-tert-butylphenyl) aceticacidmethylester; (para-tert-butylphenyl) aceticacidmethylester; 4-tert-butylphenylaceticacidmethylester; methyl-para-tert-butylphenylacetate; methylbutylphenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.761		612		5137-52-0	Пентил фенилацетат	Pentyl phenylacetate	aceticacid, phenyl-, pentylester; amylphenylacetate; n-amylphenylacetate; amyl-phenylacetate (n-amylphenylacetate); benzeneaceticacidpentylester; pentyl 2-phenylacetate; pentylphenylacetate; phenylaceticacidpentylester	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.762		613		2050-08-0	Пентил салицилат	Pentyl salicylate	N-amyl salicylate; amyl salicylate FCC; benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester; 2-hydroxybenzoic acid pentyl ester; pentyl 2-hydroxybenzoate; pentyl o-hydroxybenzoate; pentyl ortho-hydroxybenzoate; pentyl salicylate; salicylic acid pentyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.763	3650	614	901	2052-14-4	Бутил салицилат	Butyl salicylate	benzoic acid, hydroxy-, butyl ester; butyl (2-hydroxyphenyl) formate; butyl 2-hydroxybenzoate; butyl 2-hydroxyphenyl formate; butyl o-hydroxybenzoate; N-butyl o-hydroxybenzoate; N-butyl ortho-hydroxybenzoate; N-butyl salicylate; butylsalicylate; 2-hydroxybenzoic acid butyl ester; nefolia; salicylic acid butyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.764	4115	629	1547	38446-21-8	Этил N-этилантранилат	Ethyl N-ethylantranilate	benzoic acid, 2-(ethylamino)-, ethyl ester; diethyl anthranilate; ethyl (2-ethylaminophenyl)methanoate; ethyl 2-ethylaminobenzoate; 2-(ethyl aminobenzoic acid ethyl ester; ethyl N-ethylantranilate; ethyl o-(ethylamino)benzoate; ethyl ortho-(ethylamino)benzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.765	4116	632	1546	35472-56-1	Этил N-метилантранилат	Ethyl N-methylantranilate	benzoic acid, 2-(methylamino)-, ethylester; ethyl 2-methylaminobenzoate; ethyl N-methylantranilate; 2-(methylamino)benzoic acid ethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.766	2471	636	1533	531-26-0	Эвгенил бензоат	Eugenyl benzoate	4-allyl-2-methoxyphenyl benzoate; benzoyl eugenol; eugenol benzoate; 4-eugenyl benzoate; p-eugenyl benzoate; para-eugenyl benzoate; 2-methoxy-4-(2-propenyl) phenyl benzoate; 2-methoxy-4-(prop-2-en-1-yl)phenyl benzoate; (2-methoxy-4-prop-2-enylphenyl) benzoate; phenol, 2-methoxy-4-(2-propenyl)-, benzoate; phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-, benzoate; phenol, 4-allyl-2-methoxy-, benzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.767	2511	639	860	94-48-4	Геранил бензоат	Geranyl benzoate	benzoic acid geraniylester; benzoic acid geraniylester; dimethyl-2,6-octadien-1-ylbenzoate; (E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ylbenzoate; trans-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ylbenzoate; (E)-3,7-dimethyl-2,6-octadiene-1-ylbenzoate;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienylbenzoate; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ylbenzoate; 3,7-dimethylocta-2,6-dienylbenzoate; [(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienyl] benzoate; geraniolbenzoate; (E)-geranylbenzoate; geranylbenzoateS; (E)-nerylbenzoate; 2,6-octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, benzoate, (2E)-; 2,6-octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, benzoate, (E)-	
09.768	3691	645	854	6789-88-4	Гексил бензоат	Hexyl benzoate	hexyl benzoate; agrumat; benzoic acid hexyl ester; benzoic acid N-hexyl ester; hexyl 1-benzene carboxylate; n-hexyl benzenecarboxylate; 1-hexyl benzoate; N-hexyl benzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.769	4149	649	1548	65505-24-0	Изобутил N-метилантранилат	Isobutyl N-methylantranilate	benzoic acid, 2-(methylamino)-, 2-methylpropyl ester; iso butyl 2-(methylamino)benzoate; iso butyl 2-N-methylaminobenzoate; iso butyl methyl aminobenzoate; iso butyl methyl anthranilate; iso butyl N-methylantranilate; 2-methylpropyl 2-(methylamino)benzoate; 2-methylpropyl 2-N-methylaminobenzoate; 2-methylpropyl N-methyl-2-aminobenzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.770	2932	652	855	939-48-0	Изопропил бензоат	Isopropyl benzoate	benzoicacid 1-methylethylester; benzoicacid 1-methylethylester; benzoicacidisopropylester; 1-methylethylbenzoate; propan-2-ylbenzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.771	2638	654	859	126-64-7	Линалил бензоат	Linalyl benzoate	benzoicacidlinaloolester; benzoicacidlinalylester; benzoicacid, linalylester; 1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexen-1-ylbenzoate; 1,5-dimethyl-1-vinylhex-4-enylbenzoate; 3,7-dimethyl-1, 6-octadien-3-ylbenzoate; 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ylbenzoate; 4-hexen-1-ol, 1,5-dimethyl-1-vinyl-, benzoate; linalolbenzoate; linaloolbenzoate; linalylbenzoate; 1,6-octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, benzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.772	3501	655	1019	7143-69-3	Линалил фенилацетат	Linalyl phenylacetate	acetic acid, phenyl-, 1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexenyl ester; benzene acetic acid 1-ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexenyl ester; benzeneacetic acid, 1-ethenyl-1,5-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							4-hexen-1-yl ester; benzenoacetic acid, 1-ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexenyl ester; 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl phenylacetate; 1-ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexenyl benzene acetate; linalyl alpha-toluate; linalyl phenylacetate; menzene acetic acid 1-ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexen-1-yl ester	
09.774	2860	667		94-47-3	Фенетил бензоат	Phenethyl benzoate	benzoic acid 2-phenylethyl ester; benzoic acid phenethyl ester; benzylcarbonyl benzoate; phenethyl alcohol benzoate; phenyl ethyl benzoate; 2-phenylethyl benzoate; phenylethyl-benzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.776	2931	677	853	2315-68-6	Пропил бензоат	Propyl benzoate	benzoicacidpropylester; N-propylbenzenecarboxylate; propylbenzenecarboxylate; n-propylbenzenecarboxylate; n-propylbenzoate; propyl-benzoate; propylbenzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.779		740		136-60-7	Бутил бензоат	Butyl benzoate	butylbenzoate; anthrapoleAZ; benzoicacidbutylester; benzoicacidN-butylester; N-butylbenzoate; n-butylbenzoate; daicariXBN	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.780	4703	743	760	5320-75-2	Циннамил бензоат	Cinnamyl benzoate	benzoicacidcinnamylester; cinnamylalcoholbenzoate; cinnamylbenzoatenatural; 3-phenylallylbenzoate; 3-phenyl-2-propen-1-olbenzoate; 3-phenyl-2-propen-1-ylbenzoate; 3-phenyl-2-propenylbenzoate; 3-phenylprop-2-enylbenzoate; 2-propen-1-ol, 3-phenyl-, benzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.781	2718	756	1545	85-91-6	Метил N-метилантранилат	Methyl N-methylantranilate	2-amino-3-methyl-benzoicacidmethylester; benzoicacid, 2-amino-3-methyl-, methylester; dimethylantranilate; dimethylantranilate (natural); dimethylantranilateFCC; dimethylantranilatenatural; methyl 2-(methylamino) benzoate; methyl 2-amino-3-methylbenzenecarboxylate; methyl 2-amino-3-methylbenzoate; methyl 2-methylaminobenzoate; methyl 3-methylantranilate; 2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methylaminomethylbenzoate; 2-(methylamino)benzoicacidmethylester	
09.782	2551	2104	666	10032-08-3	Гептил циннамат	Heptyl cinnamate	cinnamicacidheptylester; heptyl (E)-3-phenylprop-2-enoate; heptyl 3-phenylpropenoate; heptylbeta-phenylacrylate; 3-phenyl-2-propenoicacidheptylester; 2-propenoicacid, 3-phenyl-, heptylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.783	2733	2155	1008	101-41-7	Метил фенилацетат	Methyl phenylacetate	aceticacid, phenyl-, methylester; benzeneaceticacidmethylester; methyl 2-phenylacetate; methylalpha-toluate; methylalpha-phenylacetate; methylalpha-toluate; methylbenzeneacetate; methylbenzeneethanoate; methylbenzylformate; methylphenylacetateFCC; methylphenylacetatenatural; methylphenylacetate; methylphenylethanoate; phenylaceticacidmethylester; phenylmethylacetate; phenylaceticacidmethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.784	2452	2156	1009	101-97-3	Этил фенилацетат	Ethyl phenylacetate	acetic acid, phenyl-, ethyl ester; benzeneacetic acid ethyl ester; ethyl 2-phenyl ethanoate; ethyl 2-phenylacetate; ethyl a-toluate; ethyl alpha-toluate; ethyl benzeneacetate; ethyl phenyl acetate natural; ethyl phenylacetate FCC; ethyl phenylethanoate; ethylphenylacetate; phenylaceticacidethylester; alpha-toluic acid ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.785	2315	2157	1021	139-70-8	Цитронеллил фенилацетат	Citronellyl phenylacetate	aceticacid, phenyl-, 3,7-dimethyl-6-octenylester; benzeneaceticacid, 3,7-dimethyl-6-octen-1-ylester; benzeneaceticacid, 3,7-dimethyl-6-octenylester; citronellylalpha-toluate; citronellylphenylacetateS; citronellylphenylacetate; 3,7-dimethyl-6-octen-1-ylphenylacetate; 3,7-dimethyl-6-octenylbenzeneacetate; 3,7-dimethyl-6-octenylphenylacetate; 3,7-dimethyloct-6-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							en-1-ylphenylacetate; 3,7-dimethyloct-6-enyl 2-phenylacetate; 3,7-dimethyloct-6-enylphenylacetate; phenylaceticacid 3,7-dimethyl-6-octenylester	
09.786	2956	2158	1011	4861-85-2	Изопропил фенилацетат	Isopropyl phenylacetate	aceticacid, phenyl-, isopropylester; benzeneaceticacid 1-methylethylester; 1-methylethylbenzeneacetate; phenylaceticacidisopropylester; propan-2-yl 2-phenylacetate; propan-2-ylphenylacetate; isopropyla-toluate; isopropylalpha-toluate; isopropylphenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.787	2209	2159	1012	122-43-0	Бутил фенилацетат	Butyl phenylacetate	aceticacid, phenyl-, butylester; benzeneaceticacidbutylester; benzeneaceticacid, butylester; butyl 2-phenylacetate; butyl 2-phenylethanoate; butyla-toluate; butylalpha-toluate; butylbenzeneacetate; butylphenylethanoate; n-butylphenylacetate; butylphenylacetateFCC; butylphenylethanoate; phenylaceticacidbutylester; 2-phenylaceticacidbutylester; phenylethanoicacidbutylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.788	2210	2160	1013	102-13-6	Изобутил фенилацетат	Isobutyl phenylacetate	aceticacid, phenyl-, isobutylester; aceticacid, phenyl-, isobutylester; benzeneaceticacid 2-methylpropylester; isobutyla-toluate; isobutylalpha-toluate; isobutylphenylacetatenatural; isobutylphenylethanoate; isobutylphenylacetate; isobutylphenylacetateFCC; isobutylphenylethanoate; 2-methylpropylphenylacetate; 2-methylpropyl 2-phenylacetate; 2-methylpropylbenzeneacetate; phenylaceticacidisobutylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.789	2081	2161	1014	102-19-2	3-Метилбутил фенилацетат	3-Methylbutyl phenylacetate	aceticacid, phenyl-, isopentylester; isoamyla-toluate; isoamylalpha-toluate; isoamylphenylacetatenatural; isoamylphenylacetate; iso-amyl-phenylacetateFCC; benzeneaceticacid 3-	62 – 64 % п-амил; 33 – 36% изоамил



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methylbutylester; 3-methylbutyl 2-phenylacetate; 3-methylbutylbenzeneacetate; 3-methylbutylphenylacetate; isopentylphenylacetate; phenylaceticacidisopentylester; phenylaceticacidisoamylester	
09.790	2039	2162	17	1797-74-6	Аллил фенилацетат	Allyl phenylacetate	aceticacidphenylallylester; allyla-toluate; allylalalpha-toluate; allylphenylacetate; benzeneaceticacid, 2-propen-1-ylester; benzeneaceticacid, 2-propenylester; phenylaceticacidallylester; prop-2-enyl 2-phenylacetate; 2-propenylbenzeneacetate; 2-propenylphenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.791	2985	2163	1018	10486-14-3	(3S)-Родинил фенилацетат	(3S)-Rhodinyл phenylacetate	aceticacid, phenyl-, 3,7-dimethyl-7-octenylester; (S)-benzeneaceticacid 3,7-dimethyl-7-octen-1-ylester; (S)-3,7-dimethyloct-7-enylphenylacetate; (S)-3,7-dimethyl-7-octen-1-ylbenzeneacetate; 3,7-dimethyl-7-octen-1-ylphenylacetate; 3,7-dimethyl-7-octenylphenylacetate; 3,7-dimethyloct-7-enyl 2-phenylacetate; phenylaceticacid 3,7-dimethyl-7-octen-1-ylester; phenylaceticacid 3,7-dimethyl-7-octenylester; rhodinyла-toluate; rhodinyлalpha-toluate; rhodinyлphenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.796	2717	2192	880	606-45-1	Метил 2-метоксибензоат	Methyl 2-methoxybenzoate	o-anisicacidmethylester; ortho-anisicacidmethylester; benzoicacid, 2-methoxy-, methylester; dimethylsalicylate; 2-methoxybenzoicacidmethylester; o-methoxybenzoicacidmethylester; ortho-methoxybenzoicacidmethylester; methylorthoanisate; methylortho-methoxybenzoate; methylsalicylateo-methylether; methylsalicylateortho-methylether; methyl-2-methoxybenzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.797	3157	2243	1027	67028-40-4	Этил (п-толилокси)ацетат	Ethyl (p-tolyloxy)acetate	methylphenoxy)-, ethyl ester; acetic acid, 2-(4-methylphenoxy)-, ethyl ester; acetic acid, p-tolyloxy-, ethyl ester; ethyl (4-methylphenoxy)acetate; ethyl (p-tolyloxy)acetate; ethyl (para-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							tolyloxy)acetate; ethyl 2-(4-methylphenoxy)acetate; ethyl p-cresoxyacetate; ethyl p-tolyloxyacetate; ethyl para-cresoxyacetate; ethyl para-tolyl oxyacetate; ethyl-(p-tolyloxy) acetate; (4-methylphenoxy) acetic acid ethyl ester	
09.798		2302		617-05-0	Этил ваниллат	Ethyl vanillate	m-anisic acid, 4-hydroxy-, ethyl ester; benzoic acid, 4-hydroxy-3-methoxy-, ethyl ester; ethyl 4-hydroxy-3-methoxybenzoate; ethyl-4-hydroxy-3-methoxybenzylcarboxylat; 4-hydroxy-3-methoxybenzoic acid ethyl ester; 4-hydroxy-m-anisic acid ethyl ester; 4-hydroxy-meta-anisic acid ethyl ester; 3-methoxy-4-hydroxybenzoic acid ethyl ester; vanillic acid ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.799		2305		3943-74-6	Метил ваниллат	Methyl vanillate	benzoic acid, 4-hydroxy-3-methoxy-, methylester; 4-hydroxy-3-methoxybenzoic acid methylester; methyl 3-methoxy-4-hydroxybenzoate; methyl 4-hydroxy-3-methoxybenzoate; vanillic acid methylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.801	2767	11862	1544	63449-68-3	2-Нафтил антранилат	2-Naphthyl anthranilate	2-aminobenzoic acid naphthalen-2-yl ester; 2-aminobenzoyl 2-naphthalenol; anthranilic acid 2-naphthyl ester; anthranilic acid beta-naphthyl ester; anthranilic acid, 2-naphthyl ester; naphthalen-2-yl 2-aminobenzoate; 2-naphthalenol, 2-aminobenzoate; 2-naphthalenol, 2-aminobenzoyl ester; 2-naphthyl 2-aminobenzoate; 2-naphthyl anthranilate; naphthyl anthranilate, beta; 2-naphthyl o-aminobenzoate; 2-naphthyl ortho-aminobenzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.802	3341	10587	1475	2983-36-0	Этил 2-этил-3-фенилпропионат	Ethyl 2-ethyl-3-phenylpropionate	benzenepropanoic acid, a-ethyl-, ethyl ester; ethyl 2-(phenylmethyl)butanoate; ethyl 2-benzylbutanoate; ethyl 2-benzylbutyrate; ethyl 2-ethyl benzene propanoate; ethyl 2-ethyl dihydrocinnamate; ethyl 2-ethyl-3-phenylpropanoate; ethyl 2-ethyl-3-phenylpropionate; ethyl alpha-ethyl benzene propanoate; ethyl alpha-ethyl	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							hydrocinnamate; alpha-ethyl benzene propanoic acid ethyl ester	
09.803	3419	10890	862	19224-26-1	Пропиленгликоль дибензоат	Propylene glycol dibenzoate	1-(benzyloxy)propan-2-ylbenzoate ; 2-(benzyloxy)propylbenzoate; propan-1,2-diyl dibenzoate; 1,2-propanedioldibenzoate; propane-1,2-diyl dibenzoate; 1,2-propanedioldibenzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.804	3457	10694	1015	5421-17-0	Гексил фенилацетат	Hexyl phenylacetate	acetic acid, phenyl-, hexyl ester; benzene acetic acid hexyl ester; hexyl 2-phenylacetate; hexyl a-toluate; hexyl alpha-toluate; hexyl benzeneacetate; hexyl phenyl acetate natural; hexyl phenylacetate; N-hexyl phenylacetate; phenyl acetic acid hexyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.805	3633	10682	1016	42436-07-7	Гекс-3-енил фенилацетат	Hex-3-enyl phenylacetate	benzene acetic acid (3Z)-3-hexen-1-yl ester; (Z)-benzene acetic acid 3-hexen-1-yl ester; benzeneacetic acid, 3-hexenyl ester, (Z)-; (3Z)-hex-3-en-1-yl phenylacetate; cis-hex-3-enyl phenyl acetate; (Z)-hex-3-enyl phenylacetate; [(Z)-hex-3-enyl] 2-phenylacetate; 3-hexen-1-yl alpha-toluate; beta,gamma-hexen-1-yl alpha-toluate; (Z)-3-hexen-1-yl benzene acetate; (Z)-3-hexen-1-yl phenyl acetate; 3-hexen-1-yl phenyl acetate; cis-3-hexen-1-yl phenylacetate; 3-hexenyl benzeneacetate, (Z)-; 3-hexenyl benzeneacetate, cis-	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.806	3688	11778	858	25152-85-6	(Z)-Гекс-3-енил бензоат	(Z)-Hex-3-enyl benzoate	benzoic acid (Z)-hex-3-enyl ester; benzoic acid, 3-hexenyl ester, (Z)-; (3Z)-hex-3-en-1-yl benzoate; [(Z)-hex-3-enyl] benzoate; (Z)-3-hexen-1-ol benzoate; 3-hexen-1-ol, benzoate, (3Z)-; 3-hexen-1-ol, benzoate, (Z)-; (Z)-3-hexen-1-yl benzoate; cis-3-hexen-1-yl benzoate; (Z)-3-hexenyl benzoate; C3hexenyl benzoate; cis-3-hexenyl benzoate; 3-hexenyl benzoate, (Z)-; 3-hexenyl benzoate, cis-; hexenyl-cis-3-benzoate	93 – 97 % цис-гексенилбензоат; 1 – 2 % транс-3-гексенилбензоат
09.807	3734		907	617-01-6	o-Толил салицилат	o-Tolyl salicylate	benzoic acid, 2-hydroxy-, 2-methylphenyl ester; o-cresyl salicylate; cresyl salicylate, o-; 2-hydroxybenzoic acid 2-methylphenyl ester; 2-methylphenyl 2-hydroxybenzoate;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							2-methylphenyl salicylate; salicylic acid o-tolyl ester; salicylic acid ortho-tolyl ester; o-tolyl salicylate; ortho-tolyl salicylate; tolyl salicylate, o-	
09.808		10659		134-28-1	Гвайил ацетат	Guaiyl acetate	5-azulenemethanol, 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-a,a,3,8-tetramethyl-, acetate, [3S-(3a,5a,8a)]-; 2-(3,8-dimethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydroazulen-5-yl)propan-2-yl acetate; 1,4-dimethyl-7-(alpha-hydroxyisopropyl)-d9,10-octahydroazulen-5-yl)propan-2-yl acetate; 1,4-dimethyl-7-(alpha-hydroxyisopropyl)-delta9,10-octahydroazulen-5-yl)propan-2-yl acetate; guai-1-en-11-ol acetate; guai-1(5)-en-11-ol acetate; guaiac acetate; guaiacwood acetate; guaiacwood acetate extra; guaiol acetate; guaiyl acetate; methyl octahydrodimethyl azulenyl ethyl acetate; octahydroazulenyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.811	3754		891	20665-85-4	Ванилин изобутират	Vanillin isobutyrate	iso butavan; iso butyl lignate; iso butyric acid ester with vanillin; 4-formyl-2-methoxyphenyl 2-methylpropanoate; 4-formyl-2-methoxyphenyl isobutyrate; 4-hydroxy-3-methoxybenzaldehyde 2-methyl propionate; 4-hydroxy-3-methoxybenzaldehyde isobutyrate; 4-hydroxy-m-anisaldehyde 2-methylpropionate; 4-hydroxy-m-anisaldehyde isobutyrate; 4-hydroxy-meta-anisaldehyde 2-methyl propionate; 4-hydroxy-meta-anisaldehyde isobutyrate; vanillin isobutyrate natural; vanillinisobutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.812	3398	10656	861	614-33-5	Глицерил трибензоат	Glyceryl tribenzoate	1,3-bis(benzoyloxy)propan-2-ylbenzoate ; 1,3-dibenzoyloxypropan-2-ylbenzoate; glyceroltribenzoate; glyceryltribenzoate; 1,2,3-propanetrioltribenzoate; propane-1,2,3-triyltribenzoate; tribenzoin; uniplex 260	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.813				3681-78-5	Пропил додеcanoат	Propyl dodecanoate	dodecanoicacidpropylester; lauricacid, propylester; propyl dodecanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.814		10893		2239-78-3	Пропил гексадеcanoат	Propyl hexadecanoate	hexadecanoicacidpropylester; palmiticacidpropylester; propylhexadecanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.815				616-09-1	Пропил лактат	Propyl lactate	2-hydroxypropanoic acid propylester; lactic acid N-propylester; lactic acid propylester; propanoic acid, 2-hydroxy-, propylester; propyl 2-hydroxypropanoate; N-propyl lactate; propyl-lactate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.816		10892		624-13-5	Пропил октаноат	Propyl octanoate	propyl octanoate; octanoic acid propyl ester; propyl caprylate; propyl caprylate natural; N-propyl octanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.818	4213		1831	29548-30-9	3,7,11-Триметилдодека-2,6,10-триенил ацетат	(E,Z)-3,7,11-Trimethyldodeca-2,6,10-trienyl acetate	acetic acid farnesyl ester; 2,6,10-dodecatrien-1-ol, 3,7,11-trimethyl-, acetate; farnesol acetate; farnesyl acetate, no antioxidant; 3,7,11-trimethyl-2,6,10-dodecatrien-1-yl acetate; 3,7,11-trimethyl-2,6,10-dodecatrienyl acetate; 3,7,11-trimethyldodeca-2,6,10-trien-1-yl acetate; (E,Z)-3,7,11-trimethyldodeca-2,6,10-trienyl acetate; 3,7,11-trimethyldodeca-2,6,10-trienyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
9.819				58430-94-7	3,5,5-Триметилгексил ацетат	3,5,5-Trimethylhexyl acetate	acetic acid 3,5,5-trimethylhexylester; acetic acid, 3,5,5-trimethylhexylester; 1-hexanol, 3,5,5-trimethyl-, acetate; inonylacetate; nonisylacetate; isononylacetate; neononylacetate; isononylacetate pure; santanate; trimethylhexylacetate; 3,5,5-trimethylhexylacetate; vanoris	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.820		10906		1731-81-3	Ундецил ацетат	Undecyl acetate	1-undecanol acetate; undecanyl acetate; N-undecyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.822	4152		1835	108-22-5	изо-Пропенил ацетат	iso-Propenyl acetate	acetic acid isopropenylester; 1-acetoxy-1-methylethylene; 2-acetoxypropene; 2-acetoxypropylene; 1-methylethenylacetate; 1-methylvinylacetate; prop-1-en-2-ylacetate; isopropen-1-ylacetate; 1-propen-2-olacetate; 1-propen-2-ylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.824				607-97-6	Этил-2-ацетилбутират	Ethyl 2-acetylbutyrate	butanoic acid, 2-ethyl-3-oxo-, ethyl ester; ethyl 2-acetylbutyrate; ethyl 2-ethyl-3-ketobutyrate; ethyl 2-ethyl-3-oxobutanoate; ethyl alpha-acetyl butyrate; ethyl alpha-ethyl acetoacetate; ethyl-2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							ethylacetoacetate; 2-ethyl-3-oxobutanoic acid ethyl ester	
09.825		2307		2049-96-9	Пентил бензоат	Pentyl benzoate	N-amylbenzoate; amylbenzoateFCC; amylbenzoate (N-amyl-benzoate); benzoicacidamylester; benzoicacidN-pentylester; benzoicacidpentylester; pentylbenzoate; N-pentylbenzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.829		218		5452-75-5	Этил циклогексил ацетат	Ethyl cyclohexyl acetate	cyclohexaneaceticacidethylester; cyclohexylaceticacidethylester; ethyl 2-cyclohexylacetate; ethylcyclohexaneacetate; ethylcyclohexylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.830	3047	205	368	8007-35-0	Терпинеол ацетат	Terpineol acetate	acetatedeterpenyle; p-menthenolacetate; para-menthenolacetate; (4-methyl-1-propan-2-yl-1-cyclohex-2-enyl) acetate; terpinylacetate; terpinylacetateextra; terpinylacetatejax; terpinylacetatenatural	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.831				13058-12-3	Этил 3,7-диметил-2,6-октадиеноат	Ethyl 3,7-dimethyl-2,6-octadienoate	3,7-dimethyl-2,6-octadienoicacidethylester; ethyl 3,7-dimethyl-2,6-octadienoate; ethyl 3,7-dimethylocta-2,6-dienoate; ethyldimethyloctadienoate; ethylgeranate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.832		10566		21188-61-4	Этил 3-ацетогексаноат	Ethyl 3-acetohexanoate	3-(acetyl oxy)-hexanoic acid ethyl ester; ethyl 3 acetoxy hexanoate; ethyl 3-acetyloxyhexanoate; hexanoic acid, 3-(acetoxo)-, ethyl ester; hexanoic acid, 3-(acetyloxy)-, ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.833				21884-26-4	изо-Пропил 4-оксопентаноат	iso-Propyl 4-oxopentanoate	propan-2-yl 4-oxopentanoate ; pentanoicacid, 4-oxo-, 1-methylethylester; isopropyl 4-oxopentanoate; isopropyl 4-oxovalerate; iso-propyllevulinate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.835				42175-41-7	Бензил деканоат	Benzyl decanoate	benzyldecanoate; decanoicacidphenylmethylester; phenylmethyldecanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.836				60045-26-3	3-Фенилпропил бензоат	3-Phenylpropyl benzoate	3-phenylpropyl benzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.837				60045-27-4	3-Фенилпропил 3-фенилпропионат	3-Phenylpropyl 3-phenylpropionate	benzenepropanoic acid 3-phenylpropyl ester; benzenepropanoic acid, 3-phenylpropyl ester; 3-phenylpropionic acid, 3-phenylpropyl ester; 3-phenylpropyl 3-phenylpropanoate; 3-phenylpropyl 3-phenylpropionate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.838				67633-96-9	(3Z)-Гексенил метил карбонат	(3Z)-Hexenyl methyl carbonate	carbonicacid (3Z)-3-hexen-1-ylmethylester; (Z)-carbonicacid 3-hexen-1-ylmethylester; carbonicacid, (3Z)-3-hexenylmethylester; carbonicacid, 3-hexenylmethylester, (Z)-; greenarome; (3Z)-hex-3-en-1-ylmethylcarbonate; (Z)-hex-3-en-1-ylmethylcarbonate; cis-hex-3-en-1-ylmethylcarbonate; cis-hex-3-enylmethylcarbonate; [(Z)-hex-3-enyl] methylcarbonate; (Z)-3-hexen-1-ylmethylcarbonate; cis-3-hexen-1-ylmethylcarbonate; cis-3-hexenylmethoxyformate; cis-3-hexenylmethylcarbonate, noantioxidant; laniffarome; leafovert; Liffarome; muguetcarbonate; vertelione; vertelione (cis-3-hexenylmethylcarbonate); vertocarb	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.839				72928-48-4	Децил 3-метилбутират	Decyl 3-methylbutyrate	butanoicacid, 3-methyl-, decylester; caprylisovalerate; decyl 3-methylbutanoate; decyl 3-methylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.840	3648	10889	1194	84788-08-9	Пропил-2,4-декадиеноат	Propyl-2,4-decadienoate	2,4-decadienoic acid propyl ester; propyl (2E,4E)-deca-2,4-dienoate; propyl deca-2,4-dienoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.841	4135		1796	85554-72-9	2-Гексенил октаноат	2-Hexenyl octanoate	ctanoicacid, 2-hexenylester, (E)-; [(E)-hex-2-enyl] octanoate; trans-2-hexen-1-yloctanoate; trans-2-hexenylN-octanoate; (E)-2-hexenyloctanoate; trans-2-hexenyloctanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.842	3805		443	156324-78-6	1-Ментол этиленгликоль карбонат	l-Menthol ethylene glycol carbonate	carbonic acid, 2-hydroxyethyl 5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl ester, (1R-(1a,2b,5a))-; 2-hydroxyethyl [(1R,2S,5R)-5-methyl-2-propan-2-ylcyclohexyl] carbonate; 2-hydroxyethyl 5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl carbonate (1R-(1a,2b,5a))-; L-menthol ethylene glycol carbonate; laevo-menthyl ethylene glycol carbonate; menthyl ethylene glycol carbonate, L-; menthyl glycol carbonate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.843	3806		444	30304-82-6	Ментол 1-и 2-пропиленгликоль карбонат	Menthol 1-and 2-propylene glycol carbonate	(-)-menthol 1- and 2-propylene glycol carbonate; L-menthyl 1,2-propylene glycol carbonate; laevo-menthyl 1,2-propylene glycol carbonate; menthyl mono-1,2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							propane diol carbonate; mono-O-(menthyl oxycarbonyl)-1,2-propane diol; menthyl propylene glycol carbonate	
09.846	3353	2153	1272	2315-09-5	3-Гексенил формат	3-Hexenyl formate	hex-3-en-1-ylformate; hex-3-enylformate; 3-hexen-1-olformate; 3-hexen-1-ylformate; 3-hexenylformate (cisandtransmixture)	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.848	4080			5655-61-8	(-)-Борнил ацетат	(-)-Bornyl acetate	bicyclo(2.2.1)heptan-2-ol, 1,7,7-trimethyl-, acetate, (1S,2R,4S)-; bicyclo(2.2.1)heptan-2-ol, 1,7,7-trimethyl-, acetate, endo-; bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol, 1,7,7-trimethyl-, acetate, (1S-endo)-; L-born-2-ylacetate; laevo-born-2-ylacetate; borneol, acetate, (1S,2R,4S)-(-); (-)-bornylacetate; DL-bornylacetate; L-bornylacetate; L(-)-bornylacetate; bornylacetatelaevo; laevo-bornylethanoate; (-)-2-camphanylacetate; pineneoilsiberianterpeneless; endo-1,7,7-trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2-ylacetate; (1S,2R,4S)-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.850	3675	631	1908	27829-72-7	Этил транс-2-гексеноат	Ethyl trans-2-hexenoate	ethyl (2E)-2-hexenoate; ethyl (2E)-hex-2-enoate; ethyl (E)-hex-2-enoate; ethyl T2 hexenoate; ethyl trans-2-hexenoate; ethyl trans-hex-2-enoate; hex-2-enoic acid, ethyl ester, (E)-; trans-2-hexenoic acid ethyl ester; 2-hexenoic acid, ethyl ester, (2E)-; 2-hexenoic acid, ethyl ester, (E)-; rum hexenoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.852				51115-63-0	2-Метилбутил 2-гидроксibenзоат	2-Methylbutyl 2-hydroxybenzoate	benzoicacid, 2-hydroxy-, 2-methylbutylester; 2-hydroxybenzoicacid 2-methylbutylester; 2-methylbutyl 2-hydroxybenzoate; 2-methylbutylsalicylate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.854	3497			53398-85-9	цис-3-Гексенил 2-метилбутаноат	cis-3-Hexenyl 2-methylbutanoate	butanoic acid, 2-methyl-, (3Z)-3-hexen-1-yl ester; butanoic acid, 2-methyl-, (3Z)-3-hexenyl ester; butanoic acid, 2-methyl-, 3-hexenyl ester, (Z)-; butyric acid, 2-methyl-, (Z)-hex-3-enyl ester; (3Z)-hex-3-en-1-yl 2-methylbutanoate; (Z)-hex-3-enyl 2-methylbutyrate; (Z)-3-hexen-1-yl 2-methylbutanoate; cis-3-hexen-1-yl 2-methylbutanoate; hexenyl 2 methyl butyrate; (Z)-3-hexenyl 2-methyl butyrate;	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(Z)-3-hexenyl 2-methylbutanoate; cis-3-hexenyl 2-methylbutanoate; 2-methylbutanoic acid (3Z)-3-hexen-1-yl ester; (Z)-2-methylbutanoic acid 3-hexen-1-yl ester; 2-methylbutyric acid cis-3-hexen-1-yl ester	
09.855				56922-82-8	(3E)-Гексенил гексаноат	(3E)-Hexenyl hexanoate	(3E)-hex-3-en-1-yl hexanoate; (E)-hex-3-enyl hexanoate; trans-hex-3-enyl hexanoate; [(E)-hex-3-enyl] hexanoate; hexanoic acid (E)-hex-3-enyl ester; (E)-hexanoic acid 3-hexenyl ester; trans-hexanoic acid 3-hexenyl ester; hexanoic acid, (3E)-3-hexen-1-yl ester; hexanoic acid, 3-hexenyl ester, (E)-; (E)-3-hexen-1-ol, hexanoate; trans-3-hexen-1-yl hexanoate; (3E)-hexenyl hexanoate; (E)-3-hexenyl hexanoate; trans-3-hexenyl hexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.858	3330			67674-41-3	Фенилметил 2-метил-2-бутеноат	Phenylmethyl 2-methyl-2-butenate	benzyl 2-methylcrotonate; benzyl 2-methyl-2-butenate; benzyl 2-methylbut-2-enoate; 2-butenic acid, 2-methyl-, phenylmethylester; 2-methyl-2-butenic acid phenylmethylester; phenylmethyl 2-methyl-2-butenate; phenylmethyl 2-methylbut-2-enoate	Смесь стереоизомеров: 60 – 90 % E-форма и 10 – 40 % Z-форма
09.862				85554-66-1	Этил-3-ацетокси октаноат	Ethyl 3-acetoxy octanoate	ethyl 3-acetyloxyoctanoate; ethyl 3-(acetoxy)octanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.865				20290-84-0	Гексил (9Z)-октадеканоат	Hexyl (9Z)-octadecenoate	hexyl (9Z)-octadecenoate; hexyl (Z)-9-octadecenoate; hexyl (Z)-octadec-9-enoate; (Z)-9-octadecenoic acid hexylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.866	4074			6321-45-5	Аллил валерат	Allyl valerate	allylpentanoate; pentanoic acid 2-propenylester; pentanoic acid, 2-propen-1-ylester; pentanoic acid, 2-propenylester; prop-2-enylpentanoate; valeric acid allylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.870				94386-39-7	Карвил-3-метилбутират	Carvyl-3-methylbutyrate	carvylisopentanoate; carvyl-3-methylbutyrate; para-mentha-6,8-dienyl-2-methylbutanoate; p-mentha-6,8-dienyl-2-methylbutanoate; 2-methyl-5-(1-methylvinyl)-2-cyclohexen-1-ylisovalerate; (2-methyl-5-prop-1-en-2-yl-1-cyclohex-2-enyl) 3-methylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.871				72934-06-6	Цитронеллил деканоат	Citronellyl decanoate	3,7-dimethyloct-6-enyl decanoate; citronellyl caprate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.872				72934-07-7	Цитронеллил додеcanoат	Citronellyl dodecanoate	citronellylaurate; 3,7-dimethyloct-6-enyldodecanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.874				253596-99-5	Ди(2-метилбутил) малат	Di(2-methylbutyl) malate	di-(2-methylbutyl) 2-hydroxybutanedioate; di(2-methylbutyl) malate; bis(2-methylbutyl) 2-hydroxybutanedioate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.878	4118		1532	61114-24-7	Эвгенил изовалерат	Eugenyl isovalerate	4-allyl-2-methoxyphenyl 3-methylbutanoate; 4-allyl-2-methoxyphenyl 3-methylbutyrate; 4-allyl-2-methoxyphenylisovalerate; butanoic acid, 3-methyl-, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)phenylester; eugenolisovalerate; 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)phenyl 3-methylbutanoate; (2-methoxy-4-prop-2-enylphenyl) 3-methylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.880				94088-12-7	(Z)-Гепт-4-енил-2 бутират	(Z)-Hept-4-enyl-2 butyrate	(Z)-hept-4-en-2-yl butanoate [(Z)-hept-4-en-2-yl] butanoate 4-hepten-2-ol, (Z)-, butanoate (Z)-4-hepten-2-yl butanoate (Z)-1-methyl hex-3-enyl butyrate (Z)-1-methylhex-3-enyl butyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.884				233666-04-1	Гекс-3-енил-этилбутират	Hex-3-enyl-2-ethylbutyrate	hex-3-en-1-yl 2-ethylbutanoate; hex-3-enyl-2-ethylbutanoate; hex-3-enyl-2-ethylbutyrate; 3-hexen-1-yl 2-ethylbutanoate; 3-hexen-1-yl 2-ethylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.885				233666-03-0	Гекс-3-енил гексадеcanoат	Hex-3-enyl hexadecanoate	hex-3-enylhexadecanoate; 3-hexen-1-ylhexadecanoate; 3-hexen-1-ylpalmitate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.888	4147		1869	94200-10-9	Изоборнил 2-метилбутират	Isobornyl 2-methylbutyrate	bornyl 2-methylbutyrate; butanoic acid, 2-methyl-, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester; 2-methyl butanoic acid 1,7,7-trimethyl bicyclo(2.2.1)hept-2-yl ester; (1,7,7-trimethyl-6-bicyclo[2.2.1]heptanyl) 2-methylbutanoate; 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl 2-methylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.893				406700-80-9	2-Изопропил-5-метилфенил формат	2-Isopropyl-5-methylphenyl formate	2-iso propyl-5-methylphenyl formate; thymol formate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.894				61114-23-6	4-Метокси-4-(проп-1-енил)фенил 3-метилбутират	2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenyl 3-methylbutyrate	Isoeugenylisovalerate; Isoeugenolisovalerianat; 1-Isovaleryloxy-2-methoxy-4-propenyl-benzol	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.895				71172-26-4	4-Метоксибензил-2-метилпропионат	4-Methoxybenzyl-2-methylpropionate	p-anisylisobutyrate; 4-methoxybenzyl-2-methylpropionate; (4-methoxyphenyl)methylisobutyrate; (4-methoxyphenyl)methyl 2-methylpropanoate; (4-(methoxyphenyl)methyl 3-methylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.897				54702-13-5	3-Метилбут-3-ен-1-ил бутират	3-Methylbut-3-en-1-yl butyrate	3-methyl 3-buten-1-yl butyrate; 3-methyl 3-butenyl butyrate; 3-methylbut-3-en-1-yl butyrate; 3-methylbut-3-enyl butanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.898				53655-22-4	3-Метилбут-3-ен-1-ил-гексаноат	3-Methylbut-3-en-1-yl hexanoate	3-methyl 3-buten-1-ylhexanoate; 3-methyl 3-butenylhexanoate; 3-methylbut-3-en-1-ylhexanoate; 3-methylbut-3-enylhexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.899				138530-44-6	Миртенил-2-метилбутират	Myrtenyl-2-methylbutyrate		Содержание основного вещества не менее 95 %
09.900				33900-84-4	Миртенил-3-метилбутират	Myrtenyl-3-methylbutyrate	(6,6-dimethyl bicyclo(3.1.1)hept-2-enyl)methyl isopentanoate; (6,6-dimethyl-4-bicyclo[3.1.1]hept-3-enyl)methyl 3-methylbutanoate; (7,7-dimethyl-4-bicyclo[3.1.1]hept-3-enyl)methyl 3-methylbutanoate; myrtenyl 3-methylbutyrate; L-myrtenyl isovalerate; laevo-myrtenyl isovalerate; 2-pinen-10-yl isovalerate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.916	4453	10603	1955	7367-90-0	Этил 3-гидроксиоктаноат	Ethyl 3-hydroxyoctanoate	ethyl 3-hydroxyoctanoate; beta-hydroxycaprylic acid ethyl ester; 3-hydroxyoctanoic acid ethyl ester; octanoic acid, 3-hydroxy-, ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.917	4011		1270	1576-85-8	4-Пентенил ацетат	4-Pentenyl acetate	aceticacidpent-4-en-1-ylester; 5-acetoxy-1-pentene; 1-acetoxy-4-pentene; pent-4-ene-1-ylacetate; pent-4-enylacetate; 4-penten-1-olacetate; 4-pentenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.918	3967		1288	67452-27-1	цис-4-Деценил ацетат	cis-4-Decenyl acetate	(4Z)-dec-4-en-1-ylacetate; [(Z)-dec-4-enyl]acetate; (4Z)-4-decen-1-olacetate; 4-decen-1-ol, acetate, (4Z)-; cis-4-decen-1-ylacetate; (Z)-4-decen-1-yl, acetate; (Z)-4-decenylacetate; cis-4-decenylacetate; 4-decenylacetate (Z)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.919	4038		1718	139564-43-5	Этил 3-ацетокси-2-метилбутират	Ethyl 3-acetoxy-2-methylbutyrate	3-acetoxy-2-methyl butyric acid ethyl ester; butanoic acid, 3-(acetyloxy)-2-methyl-, ethyl ester; ethyl 3-acetoxy-2-methylbutanoate; ethyl 3-acetoxy-2-methylbutyrate; (+/-)-ethyl 3-acetoxy-2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methylbutyrate; ethyl 3-acetyloxy-2-methylbutanoate	
09.921	3976		1273	54653-25-7	Этил 5-гексеноат	Ethyl 5-hexenoate	ethyl 5 hexenoate; ethylhex-5-enoate; hex-5-enoicacid, ethylester; 5-hexenoicacid, ethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.922	3975		1281	39924-27-1	(4Z)-Этилгептеноат	(4Z)-Ethylheptenoate	ethyl (4Z)-hept-4-enoate; ethyl (Z)-hept-4-enoate; ethyl cis-4-heptenoate; (4Z)-ethylheptenoate; 4-heptenoic acid, ethyl ester, (4Z)-; 4-heptenoic acid, ethyl ester, (Z)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.923	3981		1144	39026-94-3	Гепт-2-ил бутират	Hept-2-yl butyrate	butanoicacid 1-methylhexylester; butanoicacidmethylhexylester; 2-hept-2-ylbutyrate; heptan-2-ylbutanoate; heptan-2-ylbutyrate; (±)-heptan-2-ylbutyrate; (±)-2-heptanylbutyrate; 1-methylhexylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.924	3980		1143	5921-83-5	3-Гептил ацетат (смесь R и S)	3-Heptyl acetate (mixture of R and S)	acetic acid 3-heptanyl ester; 1-ethylpentyl acetate; heptan-3-yl acetate; (±)-heptan-3-yl acetate; 3-heptanol acetate; (±)-3-heptanyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.925	4007		1145	60826-15-5	Нонан-3-ил ацетат	Nonan-3-yl acetate	nonan-3-ylacetate; 1-ethylheptylacetate; 3-hydroxynonylacetate; non-3-ylacetate; (+/-) nonan-3-ylacetate; 3-nonanolacetate; 3-nonylacetate; 3-nonylacetate; 3-nonylacetateracemic	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.926	4009		2070	84434-65-1	Октан-3-ил формат	Octan-3-yl formate	formicacid, 3-octylester; octan-3-ylformate; (±)-octan-3-ylformate; 3-octanol, formate; 3 octylformate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.927	2982		68	141-15-1	Родинил бутират	Rhodinyl butyrate	butanoicacid, 3,7-dimethyl-7-octenylester; butyricacid, 3,7-dimethyl-7-octenylester; 3,7-dimethyl-6 or 7-octen-1-ylbutanoate; 3,7-dimethyl-7-octen-1-ylbutanoate; 3,7-dimethyl-7-octen-1-ylbutyrate; 3,7-dimethyl-7-octenylbutanoate; 3,7-dimethyloct-7-enylbutanoate; rhodinylbutyratenatural	Содержание основного вещества не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов: 10 – 11 % родинол
09.928	4413		2180	3681-82-1	(3E)-Гексенил ацетат	(3E)-Hexenyl acetate	acetic acid (E)-3-hexen-1-yl ester; acetic acid (E)-hex-3-en-1-yl ester; acetic acid trans-3-hexen-1-yl ester; (3E)-hex-3-en-1-yl acetate; (E)-hex-3-enyl acetate; (E)-3-hexen-1-ol acetate; 3-hexen-1-ol, acetate, (3E)-; 3-hexen-1-ol, acetate, (E)-; trans-3-hexen-1-yl acetate; (3E)-3-hexenyl acetate;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(E)-3-hexenyl acetate; trans-3-hexenyl acetate; trans-3-hexenyl acetate natural 5 % in ethyl alcohol; (3E)-hexenyl acetate	
09.929	4006		1414	220621-22-7	L-Монометил глутарат	L-Monomethylglutarate	arcticMGT; L-monomenthane-3-ylglutarate; laevo-monomenthane-3-ylglutarate; L-monomenthylglutarate; 5-(5-methyl-2-propan-2-ylcyclohexyl)oxy-5-oxopentanoicacid; pentanedioicacid, mono[5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl] ester; rightcoolmonomenthylglutarate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.930	3848		1098	71660-03-2		Cyclohexyl, 2-methylene-5-(1-methylethenyl) acetate	(2-methylidene-5-prop-1-en-2-ylcyclohexyl) acetate ; aceticacidp-1(7),8-menthadien-2-ylester; aceticacidp-mentha-1(7),8-dien-2-ylester; aceticacidpara-1(7),8-menthadien-2-ylester; cyclohexanol, 2-methylene-5-(1-methylethenyl)-, acetate; p-mentha-1(7),8-dien-2-ylacetate; para-mentha-1(7),8-dien-2-ylacetate; trans-p-mentha-1(7),8-dien-2-ylacetate; cisandtrans-p-1(7)8-menthadien-2-ylacetate; cis+trans-p-1(7)8-menthadien-2-ylacetate; menthadienylacetate; 2-methylidene-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohexylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.931			1226	999999-91-4	2,6-Диметил-2,5,7-октатриен-1-ол ацетат	2,6-Dimethyl-2,5,7-octatriene-1-ol acetate		Содержание основного вещества не менее 95 %
09.932	3890		1282	196109-18-9	(5Z)-Октенилпропионат	(5Z)-Octenylpropionate	(5Z)-oct-5-en-1-ylpropionate; [(Z)-oct-5-enyl] propanoate; 5-octen-1-ol, 1-propanoate, (5Z)-; 5-octen-1-ol, propanoate, (5Z)-; cis-5-octen-1-ylpropionate; (Z)-5-octenylpropionate; cis-5-octenylpropionate; (5Z)-octenylpropionate	Содержание основного веществ не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 3 % (E)-5-октенил пропионат; 0,5 – 1 % (Z) -5-октенол
09.933	3837		953	188417-26-7	Этил ванилин изобутират	Ethyl vanillin isobutyrate	4-iso butanoyloxy-3-ethoxybenzaldehyde; 2-ethoxy-4-formyl phenyl isobutyrate; 2-ethoxy-4-formylphenylisobutyrate; 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde; 2-methylpropanoate; ethylvanillin isobutyrate; propanoic acid, 2-methyl-, 2-ethoxy-4-formylphenyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.934	4165		1630	41654-15-3	Метил (5Z)-Октоенат	Methyl (5Z)-Octenoate	methyl (5Z)-oct-5-enoate; methyl (5Z)-octenoate; methyl (Z)-oct-5-enoate; methylcis-5-octenoate; (5Z)-5-octenoicacidmethylester; 5-octenoicacid, methylester, (5Z)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.935	4604			406179-71-3	Диметил глутарат	Dimethyl glutarate	glutaricaciddi(-)-menthylester; glutaricaciddi-(p-menth-3-yl) ester; glutaricaciddi-(para-menth-3-yl) ester; bis[5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexyl] pentanedioate; pentanedioicacidbis(5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl) ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.936	4103		1847	91418-25-6	4,8-Диметил-3,7-нонадиен-2-ил	4,8-Dimethyl-3,7-nonadien-2-yl acetate	acetate, (1,3,7-trimethyl-2,6-octadienyl) ester; aceticacid, 1,3,7-trimethylocta-2,6-dienylester; (E+Z)-4,8-dimethyl-3,7-nonadien-2-olacetate; (+/-)-cisandtrans-4,8-dimethyl-3,7-nonadien-2-ylacetate; (+/-)-trans- andcis-4,8-dimethyl-3,7-nonadien-2-ylacetate; [(3E)-4,8-dimethylnona-3,7-dien-2-yl] acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.937	4164		1624	13894-62-7	Метил (3Z)-гексеноат	Methyl (3Z)-hexenoate	(Z)-3-hexenoic acid methyl ester; 3-hexenoic acid, methyl ester, (3Z)-; 3-hexenoic acid, methyl ester, (Z)-; methyl (3Z)-hex-3-enoate; methyl (3Z)-hexenoate; methyl (Z)-hex-3-enoate; methyl cis-3-hexenoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.938	4177		1838	19162-00-6	6-Метил-5-гептен-2-ил ацетат	6-Methyl-5-hepten-2-yl acetate	1,5-dimethylhex-4-enylacetate; 5-hepten-2-ol, 6-methyl-, acetate; 6-methyl-5-hepten-2-olacetate; 6-methylhept-5-en-2-ylacetate; (±)-sulcatolacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.939	4112		1626	64187-83-3	Этил (3Z)-гексеноат	Ethyl (3Z)-hexenoate	ethyl (3Z)-3-hexenoate; ethyl (3Z)-hex-3-enoate; ethyl (3Z)-hexenoate; ethyl (Z)-hex-3-enoate; ethyl cis-3-hexenoate; ethyl cis-3-hexenoate (natural); cis-hex-3-enoic acid ethyl ester; 3-hexenoic acid, ethyl ester, (3Z)-; 3-hexenoic acid, ethyl ester, (Z)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.940	2983	592	74	138-23-8	Родинил изобутират	Rhodinyl isobutyrate	isobutyricacid 3,7-dimethyl-7-octenylester; 3,7-dimethyloct-7-enyl 2-methylpropanoate; 3,7-dimethyl-6 or 7-octen-1-yl 2-methylpropanoate; 3,7-dimethyl-6 or 7-octen-1-ylisobutyrate; 3,7-dimethyl-7-octen-1-yl 2-methylpropionate; 3,7-dimethyl-7-octen-1-ylisobutyrate; 3,7-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							dimethyl-7-octenyl 2-methylpropanoate; 3,7-dimethyloct-7-en-1-yl 2-methylpropanoate; 3,7-dimethyloct-7-enyl 2-methylpropanoate; 3,7-dimethyloct-7-enylisobutyrate; 2-methylpropanoic acid 3,7-dimethyl-7-octenylester; propanoic acid, 2-methyl-, 3,7-dimethyl-7-octen-1-ylester; propanoic acid, 2-methyl-, 3,7-dimethyl-7-octenylester; rhodinolisobutyrate; rhodinyl 2-methylpropanoate	
09.942	4306		1816	97890-13-6	2-Метилбутил-3-метил-2-бутеноат	2-Methylbutyl-3-methyl-2-butenate	2-butenic acid, 3-methyl-, 2-methylbutylester; 2-methylbutyl 3-methylbut-2-enoate; 2-methylbutyl 3-methyl-2-butenate; 2-methylbutyl 3-methylbut-2-enoate; 2-methylbutyl 3-methylbutenoate; 2-methylbutylsenecioate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.943	4606		2017	7598-60-9	Гваякол пропионат	Guaiacol propionate	guaiacolpropionate; 2-methoxyphenylpropionate; 2-methoxyphenylpropionate; propionic acid-ortho-methoxyphenylpropionate; propionic acid-ortho-methoxyphenylpropionate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.944	4607		2015	4112-92-9	Гваякол бутират	Guaiacol butyrate	butanoic acid 2-methoxyphenylester; butyric acid-ortho-methoxyphenylester; butyric acid-ortho-methoxyphenylester; guaiacolbutyrate; 2-methoxyphenylbutanoate; 2-methoxyphenylbutyrate; (2-methoxyphenyl)butanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.945	4608		2016	723759-62-4	Гваякол изобутират	Guaiacol isobutyrate	guaiacolisobutyrate; 2-methoxyphenyl 2-methylpropanoate; 2-methoxyphenyl 2-methylpropionate; 2-methoxyphenylisobutyrate; 2-methylpropanoic acid 2-methoxyphenylester; propanoic acid, 2-methyl-, 2-methoxyphenylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.946	4555		2046	129319-15-9	Дигидрогалангал ацетат	Dihydrogalangal acetate	acetic acid 1-(4-acetoxy-phenyl)-propyl ester; 4-(acetyloxy)-alpha-ethylbenzenemethanol; 4-(acetyloxy)-alpha-ethylbenzenemethanol acetate; 1-(4-(acetyloxy)phenyl)propyl acetate; [4-(1-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							acetyloxypropyl)phenyl] acetate; benzenemethanol, 4-(acetyloxy)-a-ethyl-, acetate; benzenemethanol, 4-(acetyloxy)-alpha-ethyl-, 1-acetate; benzenemethanol, 4-(acetyloxy)-alpha-ethyl-, acetate	
09.947	3952		1188	68555-65-7	(E,Z)-2,6-нонадиенил ацетат	(E,Z)-2,6-nonadienyl acetate	(2E,6Z)-nona-2,6-dien-1-ylacetate; (2E,6Z)-nona-2,6-dienylacetate; (E,Z)-2,6-nonadien-1-olacetate; 2,6-nonadien-1-ol, acetate, (2E,6Z)-; 2,6-nonadien-1-ol, acetate, (E,Z)-; (E)-2,(Z)-6-nonadien-1-ylacetate; 2-trans-6-cis-nonadien-1-ylacetate; 2,6-nonadien-1-ylacetate; trans-2-cis-6-nonadien-1-ylacetate; trans,cis-2,6-nonadien-1-ylacetate; (E,Z)-2,6-nonadienylacetate; 2-trans-6-cis-nonadienylacetate; e,z-2,6-nonadienylacetate; trans-2, cis-6-nonadienylacetate; trans,cis-2,6-nonadienylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.948	4552		2163	30418-89-4	(2E)-2-ноненил ацетат	(2E)-2-nonenyl acetate	(2E)-non-2-en-1-ylacetate; (E)-non-2-enylacetate; (E)-nonen-1-olacetate; 2-nonen-1-ol, acetate, (2E)-; 2-nonen-1-ol, acetate, (E)-; 2-nonen-1-ol,1-acetate, (2E)-; trans-2-nonen-1-ylacetate; (2E)-2-nonenylacetate; (E)-2-nonenylacetate; trans-2-nonenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.949				115869-76-6	L-Метил(S)-3-гидроксибутират	L-Menthyl (S)-3-hydroxybutyrate	L-menthyl (S)-3-hydroxybutanoate; laevo-menthyl (S)-3-hydroxybutanoate; L-menthyl (S)-3-hydroxybutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.950	4671		2184	71978-00-2	Z-5-Октенил ацетат	Z-5-Octenyl acetate	(5Z)-oct-5-en-1-ylacetate; (5Z)-octen-1-olacetate; (5Z)-5-octen-1-ylacetate; (Z)-5-octen-1-yl, acetate; cis-5-octenylacetate; Z-5-octenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.951	4476		1968	123-79-5	бис(2-енилгексил)адипат (диоктил адипат)	Bis(2-ethylhexyl)adipate (dioctyl adipate)	adimoll DO; adipic acid dioctyl ester; di-2-ethylhexyl adipate; di-N-octyl adipate; dicapryl adipate; dicaprylyl adipate; dioctyl ester hexanedioic acid; dioctyl hexane-1,6-dioate; dioctyl hexanedioate; bis(2-ethylhexyl)adipate (dioctyl adipate); hexanedioic acid dioctyl ester; hexanedioic acid, dioctyl ester; hexanedioic acid,1,6-dioctyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.001	2781	178	229	104-61-0	Нонано-1,4-лактон	Nonano-1,4-lactone	abricolin; aldehyde C-18 (gamma-nonalactone); delta-N-amybutyrolactone; gamma-amybutyrolactone; gamma-amy-gamma-butyrolactone; d-n-amybutyrolactone; apricolin; coconutaldehyde; dihydro-5-pentyl-2(3H)-furanon; 4-hydroxynonanoic acid gamma-lactone; 4-nonalactone; nonan-1,4-olide; nonan-4-olide; nonano-1,4-lactone; nonanoic acid, 4-hydroxy-, gamma-lactone; gamma-nonanolactone; gamma-nonyl-gamma-butyrolactone; gamma-pelargolactone; 4-pentylbutan-4-olide; 4-pentylbutanolide; 5-pentyl-dihydro-furan-2-one; gamma-pentyl-gamma-butyrolactone; 5-pentyl-dihydro-2(3H)-furanone; 5-pentyl-dihydrofuran-2(3H)-one; prunolide	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.002	3091	179	233	104-67-6	Ундеcano-1,4-лактон	Undecano-1,4-lactone	abriceine; aldehyde C-14; aldehyde C-14 (gamma-undecalactone) natural; aldehyde C-14 (so-called); aldehyde C-14 extra; aldehyde C-14 FCC; aldehyde C14 so-called; C-14 aldehyde; dihydro-5-heptyl-2(3H)-furanone; 2(3H)-furanone, 5-heptyldihydro-; 1,4-hendecanolide; hendecylene methyl lactone; gamma-heptyl butyrolactone; gamma-N-heptyl butyrolactone; 4-heptyl-4-hydroxybutanoic acid lactone; 4-N-heptyl-4-hydroxybutanoic acid lactone; gamma-heptyl-gamma-butyrolactone; 4-heptylbutan-4-olide; 5-heptyldihydro-2(3H)-furanone; 5-heptyldihydrofuran-2(3H)-one; 5-heptyloxolan-2-one; 4-hydroxyundecanoic acid gamma-lactone	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.003	2555	180	240	7779-50-2	Гексадец-6-ено-1,16-лактон	Hexadec-6-eno-1,16-lactone	17-oxacycloheptadec-6-en-1-one; delta6-iso ambrettolide; 1-oxa cycloheptadec-7-en-2-one; oxa cycloheptadec-7-en-2-one; 1-oxa-7-cycloheptadecen-2-one; cyclohexadecen-6-olide; hexadec-6-eno-1,16-lactone; 6-hexadecen-16-olide; omega-6-hexadecenlactone; 6-hexadecenolide; 16-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							hydroxy-6-hexadecenoic acid omega-lactone	
10.004	2840	181	239	106-02-5	Пентадеcano-1,15-лактон	Pentadecano-1,15-lactone	16-oxacyclohexadecan-1-one; 15-angelicalactone; cyclopentadecanolide; oxacyclohexadecan-2-one; 1-oxa-2-cyclohexadecanone; exaltex; exaltolide; hexaltolide; 15-hydroxypentadecanoicacide-lactone; 15-hydroxypentadecanoicacidlactone; 15-hydroxypentadecanoicacidomega-lactone; macrolide; macrolidenon-FEMA; macrolidesupra; muscolactone; muskalactone; 2-pentadecalone; pentadecan-15-olide; pentadecane-15-olide; pentadecano-1,15-lactone; 15-pentadecanolactone; pentadecanolid; 1,15-pentadecanolide; 15-pentadecanolide; pentalide (cyclopentadecanolide); 14-oxytetradecanecarbonicacidlactone; thibetolide	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.005	2952	494	1168	17369-59-4	3-Пропилиденфталид	3-Propylidene-phthalide	arionax; celeriax; 4,5-dihydro-3-(1-propylidene)-phthalide; isopropylidene-phthalide; 3-propylidene-1(3H)-isobenzofuranone; 3-propylidene-2-benzofuran-1-one; 3-propylidene-phthalide; n-propylidene-phthalide; propylidene-phthalide	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.006	3291	615	219	96-48-0	Бутиро-1,4-лактон	Butyro-1,4-lactone	agrisynth BLO; 1,2-butanolide; 1,4-butanolide; 4-butanolide; butyro-1,4-lactone; 1,4-butyrolactone; 4-butyrolactone; g-butyrolactone; butyrolactone gamma; gamma-butyrolactone natural; butyryl lactone; 4-deoxytetronic acid; dihydro-2(3H)-furanone; 4,5-dihydro-2(3H)-furanone; dihydrofuran-2(3H)-one; furan-2(3H)-one, dihydro-; 2(3H)-furanone, dihydro-; 4-hydroxy-butanoic acid g-lactone; 4-hydroxybutanoic acid lactone; gamma-hydroxybutyric acid cyclic ester; 4-hydroxybutyric acid lactone; g-hydroxybutyric acid lactone; gamma-hydroxybutyric acid lactone; gamma-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							hydroxybutyrolactone; oxolan-2-one; 2-oxolanone; tetrahydro-2-furanone; 2,3,4,5-tetrahydro-2-furanone	
10.007	2361	621	232	705-86-2	Декано-1,5-лактон	Decano-1,5-lactone	5-amyl-5-hydroxypentanoicacidlactone; 5-N-amyl-5-hydroxypentanoicacidlactone; amyl-d-valerolactone; amyl-delta-valerolactone; delta-amyl-delta-valerolactone; d-amylvalerolactone; 5-decalactone; d-decalactone; deltadecalactone; nat.delta-decalactone; decalactonedelta; decalactonedeltanatural; decan-5-olide; decano-1,5-lactone; d-decanolactone; (±)-5-decanolide; 5-decanolide; decanolide-1,5; 5-hydroxydecanoicacidlactone; 5-hydroxydecanoicaciddelta-lactone; 6-pentyltetrahydro-2H-pyran-2-one; 6-pentyl-3H-4,5,6-trihydropyran-2-one; 5-pentyl-5-pentanolide	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.008	2401	624	236	713-95-1	Додеcano-1,5-лактон	Dodecano-1,5-lactone	5-dodecalactone; d-dodecalactone; delta dodecalactone; dodecan-5-olide; dodecano-1,5-lactone; d-dodecanolactone; (±)-5-dodecanolide; 1,5-dodecanolide; 5-dodecanolide; dodecanolide-1,5; 6-(hept-1-yl)tetrahydro-2H-pyran-2-one; 6-heptyl tetrahydro-2H-pyran-2-one; 6-heptyl-3H-4,5,6-trihydropyran-2-one; d-heptyl-d-valerolactone; N-heptyl-d-valerolactone; delta-heptyl-delta-valerolactone; N-heptyl-delta-valerolactone; 6-heptyl-tetrahydro-pyran-2-one; 6-heptyloxan-2-one; 5-heptylpentan-5-olide; 6-heptyltetrahydro-2H-pyran-2-one; 5-hydroxydodecanoic acid delta-lactone; 2H-pyran-2-one, tetrahydro-6-heptyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.009	3780	625	249	18679-18-0	Додец-6-ено-1,4-лактон	Dodec-6-eno-1,4-lactone	cis-dihydro-5-(2-octenyl) furan-2(3H)-one; dihydro-5-(2-octenyl)-2(3H)-furanone, (Z)-; (Z)-dihydro-5-(2-octenyl)furan-2(3H)-one; dodec-6-eno-1,4-lactone; 1,4-dodec-6-enolactone, cis-; (Z)-6-dodecen-4-olide; cis-6-dodecen-4-olide; 6-dodecen-4-olide, cis-; gamma-dodecen-6-lactone; (Z)-6-dodecen-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							gamma-lactone; cis-6-dodecen-gamma-lactone; 2(3H)-furanone, dihydro-5-(2-octenyl)-, (Z)-; 2(3H)-furanone, dihydro-5-[(2Z)-2-octen-1-yl]-; (Z)-4-hydroxy-6-dodecenoic acid lactone; cis-4-hydroxy-6-dodecenoic acid lactone; 4-hydroxy-6-dodecenoic acid lactone, cis-; cis-4-hydroxydodec-6-enoic acid lactone; 5-[(2Z)-oct-2-en-1-yl]dihydrofuran-(3H)-one; 5-((Z)-oct-2-enyl) oxolan-2-one	
10.010	3167	641	224	823-22-3	Гексано-1,5-лактон	Hexano-1,5-lactone	d-caprolactone; d-hexalactone; hexalactonedelta; delta-hexalactoneFCC; hexano-1,5-lactone; hexanoicacid, 5-hydroxy-, d-lactone; d-hexanolactone; 5-hexanolide; 5-methyl-5-hydroxypentanoicacidlactone; 5-methyl-d-valerolactone; d-methyl-d-valerolactone; 5-methyl-delta-valerolactone; 6-methyloxan-2-one; 6-methyltetrahydro-2H-pyran-2-one; 6-methylvalerolactone; 2H-pyran-2-one, tetrahydro-6-methyl-; tetrahydro-6-methyl-2H-pyran-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.011	3294	688	234	710-04-3	Ундекано-1,5-лактон	Undecano-1,5-lactone	5-hexylpentan-5-olide; 6-hexyltetrahydro-2H-pyran-2-one; delta-hexylvalerolactone; 6-hexyl-3H-4,5,6-trihdropyran-2-one; 5-hexyl-5-hydroxypentanoicacidlactone; 5-N-hexyl-5-hydroxypentanoicacidlactone; delta-hexyl-delta-valerolactone; 6-hexyl-tetrahydro-pyran-2-one; 6-hexyloxan-2-one; 5-hexylpentan-5-olide; 6-hexyltetrahydro-2H-pyran-2-one; d-hexylvalerolactone; 2H-pyran-2-one, 6-hexyltetrahydro-; d-undecalactone; undecalactonedelta; delta-undecalactoneFCC; undecanoicacid, 5-hydroxy-, d-lactone; undecanoicd-lactone; (±)-undecanoicdelta-lactone; d-undecanolactone; 5-undecanolide	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.012	3293	731	221	591-12-8	5-Метилфуран-2(3H)-он	5-Methylfuran-2(3H)-one	a-angeliclactone; a-angelicalactone; alpha-angelicalactone; delta(2)-angelicalactone; delta(sup 2)-angelicalactone; a-angelicalactone; alpha-angelicalactone; a-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							angelicalactonenaturalal ; furan-2(3H)-one, 2,3-dihydro-5-methyl-; 2(3H)-furanone, 5-methyl-; 4-hydroxy-3-pentenoicacidg-lactone; 4-hydroxy-3-pentenoicacidlactone; 4-hydroxypent-3-enoicacidlactone; 5-methylfuranone; 5-methyl-2(3H)-furanone; 5-methyl-3H-furan-2-one; g-methyl-b,g-crotonolactone; gamma-methyl-beta,gamma-crotonolactone; 5-methylfuran-2(3H)-one; 3-pentenoicacid, 4-hydroxy,lactonea-angelica-lactone	
10.013	3103	757	220	108-29-2	Пентано-1,4-лактон	Pentano-1,4-lactone	dihydro-5-methyl-2(3H)-furanone; 4,5-dihydro-5-methyl-2(3H)-furanone; 2(3H)-furanone, dihydro-5-methyl-; 4-hydroxypentanoicacidgamma-lactone; 45-methyltetrahydro-2-furanone; 4-methyl-4-hydroxybutanoicacidlactone; 4-methyl-gamma-butyrolactone; gamma-methyl-gamma-butyrolactone; 4-methylbutan-4-olide; 5-methyldihydro-2(3H)-furanone; 5-methyldihydrofuran-2(3H)-one; 5-methyloxolan-2-one; gamma-pentalactone ; pentano-1,4-lactone; 4-pentanolide; (±)-gamma-valerolactone; 4-valerolactone; gamma-valerolactone; gamma-valeryllactone; gamma-verolactone	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.014	3356	2194	230	3301-94-8	Нонано-1,5-лактон	Nonano-1,5-lactone	6-butyltetrahydro-2H-pyran-2-one; 5-butyl-5-hydroxypentanoicacidlactone; 5-N-butyl-5-hydroxypentanoicacidlactone; 5-butyl-d-valerolactone; d-butyl-d-valerolactone; 5-butyl-delta-valerolactone; 5-N-butyl-delta-valerolactone; delta-butyl-delta-valerolactone; 6-butyltetrahydro-2H-pyran-2-one; hydroxynonanoicacidlactone; 5-hydroxynonanoicacidlactone; 5-hydroxynonanoicaciddelta-lactone; 5-hydroxynonanoicacidlactone; d-hydroxypelargonicacidlactone; delta-hydroxypelargonicacidlactone; nonalactonedelta; nonano-1,5-lactone; nonanoicacid, 5-hydroxy-, d-lactone; d-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							nonanolactone; 5-nonanolide; 2H-pyran-2-one, 6-butyltetrahydro-	
10.015	3214	2195	228	698-76-0	Октано-1,5-лактон	Octano-1,5-lactone	5-hydroxyoctanoicacidlactone; 5-octalactone; d-octalactone; octalactonedelta; delta-octalactoneFCC; delta-octalactonenatural; delta-octalactone, natural; octano-1,5-lactone; octanoicacid, 5-hydroxy-, lactone; d-octanolactone; 5-octanolide; 5-propyl-5-hydroxypentanoicacidlactone; d-propyl-d-valerolactone; delta-propyl-delta-valerolactone; 6-propyloxan-2-one; 6-propyltetrahydro-2H-pyran-2-one; 2H-pyran-2-one, tetrahydro-6-propyl-; tetrahydro-6-propyl-2H-pyran-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.016	3590	2196	238	2721-22-4	Тетрадеcano-1,5-лактон	Tetradecano-1,5-lactone	5-hydroxytetradecanoicaciddelta-lactone; 5-hydroxytetradecanoicacidlactone; 6-nonyl-3,4,5,6-tetrahydro-2H-2-pyranone; 6-nonyl-3H-4,5,6-trihydropyran-2-one; 6-nonyloxan-2-one; 6-nonyltetrahydro-2H-pyran-2-one; 2H-pyran-2-one, tetrahydro-6-nonyl-; d-tetradecalactone; tetradecalactonedelta; delta-tetradecalactoneFCC; delta-tetradecalactonenatural; tetradecano-1,5-lactone; d-tetradecanolactone; 5-tetradecanolide; d-tetradecanolide; delta-tetradecanolide; tetrahydro-6-nonyl-2H-pyran-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.017	2360	2230	231	706-14-9	Деcano-1,4-лактон	Decano-1,4-lactone	2-decalactone; g-decalactone; gamma-N-decalactone; gammadecalactone; nat.gamma-decalactone; gamma-decalactone (natural); gamma-decalactoneFCC; decalactonegamma; decan-4-olide; decano-1,4-lactone; decanoicacidgamma-lactone; a-decanolactone; 2(3H)-furanone, 5-hexyldihydro-; 4-hexylbutan-4-olide; 5-hexyldihydro-2(3H)-furanone; 5-hexyltetrahydro-2-furanone; 4-hexyl-4-butanolide; 4-hexyl-4-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							hydroxybutanoicacidlactone; 4-N-hexyl-4-hydroxybutanoicacidlactone; 4-hexyl-gamma-butyrolactone; gamma-hexyl-gamma-butyrolactone; gamma-N-hexyl-gamma-butyrolactone; 4-hexylbutan-4-olide	
10.018	2372	2231	237	7774-47-2	4-Бутилоктано-1,4-лактон	4-Butyloctano-1,4-lactone	4-butyl-4-hydroxyoctanoic acid lactone; 4-butyl-4-hydroxyoctanoic acid lactone; dibutyl butyrolactone; dibutyl dihydrofuranone; 4,4-dibutyl-4-hydroxybutyric acid gamma-lactone; 4,4-dibutyl-gamma-butyrolactone; dibutylbutyrolactone; 5,5-dibutyldihydro-2(3H)-furanone; 5,5-dibutyldihydrofuran-2(3H)-one; 5,5-dibutyloxolan-2-one; 2(3H)-furanone, 5,5-dibutyldihydro-	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.019	2400	2240	235	2305-05-7	Додекано-1,4-лактон	Dodecano-1,4-lactone	dihydro-5-octyl-2(3H)-furanone; dihydro-5-octylfuran-2(3H)-one; dodecano-1,4-lactone; 4-dodecanolide; dodecanolide-1,4; furan-2-one, dihydro-5-octyl-; 2(3H)-furanone, dihydro-5-octyl-; 4-hydroxy-4-octylbutanoic acid lactone; 4-hydroxydodecanoic acid gamma-lactone; 4-hydroxydodecanoic acid lactone; 4-octyl butan-4-olide; 5-octyl-3,4,5-trihydrofuran-2-one; 4-N-octyl-4-hydroxybutanoic acid lactone; 5-octyl-dihydro-furan-2-one; gamma-octyl-gamma-butyrolactone; 5-octyl-tetrahydro-furan-2-one; 4-octylbutan-4-olide; 5-octyldihydrofuran-2(3H)-one; 5-octyloxolan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.020	2539	2253	225	105-21-5	Гептано-1,4-лактон	Heptano-1,4-lactone	dihydro-5-propyl-2(3H)-furanone; gamma-epitalactone; furan-2-one, dihydro-5-propyl-; 2(3H)-furanone, dihydro-5-propyl-; gamma heptalactone; heptan-4-olide; heptano-1,4-lactone; gamma-heptanolactone; (±)-4-heptanolide; 1,4-heptanolide; 4-heptanolide; 4-hydroxyheptanoic acid gamma-lactone; 4-hydroxyheptanoic acid lactone; gamma-propioibutyrolactone; 4-propyl butan-4-olide; 5-propyl-2-oxolanone; 4-propyl-4-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							hydroxybutanoic acid lactone; 4-N-propyl-4-hydroxybutanoic acid lactone	
10.021	2556	2254	223	695-06-7	Гексано-1,4-лактон	Hexano-1,4-lactone	g-caprolactone; gamma-caprolactone; dehydrotonkalide; 4-ethyl butan-4-olide; ethyl butyrolactone; gamma-ethyl butyrolactone; 5-ethyl dihydro-2(3H)-furanone; 5-ethyl tetrahydro-2-furanone; 4-ethyl-4-butanolide; 4-ethyl-4-hydroxybutanoic acid lactone; 5-ethyl-dihydro-furan-2-one; gamma-ethyl-gamma-butyrolactone; gamma-ethyl-N-butyrolactone; 4-ethylbutan-4-olide; 5-ethyl-dihydro-2(3H)-furanone; 5-ethyl-oxolan-2-one; 5-ethyl-tetrahydro-2-furanone; furan-2(3H)-one, 5-ethyl-dihydro-; furan-2(5H)-one, 3,4-dihydro-5-ethyl-; 2(3H)-furanone, 5-ethyl-dihydro-; gamma hexalactone	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.022	2796	2274	226	104-50-7	Октано-1,4-лактон	Octano-1,4-lactone	5-butyl dihydro-2(3H)-furanone; 5-butyl tetrahydro-2-furanone; 4-butyl-4-hydroxybutyric acid lactone; 4-N-butyl-4-hydroxybutyric acid lactone; 4-butyl-gamma-butyrolactone; gamma-butyl-gamma-butyrolactone; gamma-N-butyl-gamma-butyrolactone; 5-butyl-dihydro-2(3H)-furanone; 5-butyl-dihydrofuran-2(3H)-one; 5-butyl-oxolan-2-one; 2(3H)-furanone, 5-butyl-dihydro-; 2(3H)-furanone, dihydro-5-butyl-; 4-hydroxyoctanoic acid gamma-lactone; 4-hydroxyoctanoic acid lactone; gamma-octa lactone; g-octalactone; gamma octalactone; gamma-octalactone FCC; octalactone gamma	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.023	3153	2300	222	698-10-2	5-Этил-3-гидрокси-4-метилфуран-2(5H)-он	5-Ethyl-3-hydroxy-4-methylfuran-2(5H)-one	2,4-dihydroxy-3-methyl-2-hexenoic acid gamma-lactone; emoxyfurone; emoxyfurone 10% in PG; ethyl fenugreek lactone; ethyl sotolon; 5-ethyl-3-hydroxy-4-methyl furan-2-one; 5-ethyl-3-hydroxy-4-methyl-2(5H)-furanone 50% in triacetin; 5-ethyl-3-hydroxy-4-methyl-2(5H)-furanone, natural; 5-ethyl-3-hydroxy-4-methyl-2(5H)furanone; 5-ethyl-3-hydroxy-4-	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methyl-5H-furan-2-one; 5-ethyl-3-hydroxy-4-methylfuran-2(5H)-one; 5-ethyl-3-methyl-3-hydroxy-2(5H)-furanone; 2-ethyl-3-methyl-4-hydroxydihydro-(2,5)-furan-5-one; 5-ethyl-4-methyl-3-hydroxy-2(5H)-furanone; ethyl-5 3-hydroxy 4-methyl 2 5H furanone	
10.024	3333	10083	1170	551-08-6	3-Бутилиденфталид	3-Butylidene-phthalide	1(3H)-isobenzofuranone, 3-butylidene-; 3-butylidene-1(3H)-isobenzofuranone; 3-butylidene-2-benzofuran-1-one; 3-butylidene-2-benzofuran-1(3H)-one; 3-N-butylidene-phthalide; 3-butylidene-phthalide; N-butylidene-phthalide ; ligusticum lactone	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.025	3334	10084	1169	6066-49-5	3-Бутилфталид	3-Butylphthalide	3-butyl-1(3H)-isobenzofuranone; 3-butyl-2-benzofuran-1(3H)-one; 3-butyl-3H-2-benzofuran-1-one; 3-butylisobenzofuran-1(3H)-one; 3-butylphthalide; 3-N-butylphthalide; phthalide, 3-butyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.026	3350	10953	244	40923-64-6	3-Гептилдигидро-5-метил-2(3H)-фуранон	3-Heptyldihydro-5-methyl-2(3H)-furanone	2(3H)-furanone, 3-heptyldihydro-5-methyl-; 3-heptyldihydro-5-methyl furan-2(3H)-one; 3-heptyl-5-methyl-2,3H-furanone; 3-heptyl-5-methyldihydrofuran-2(3H)-one; 3-heptyl-5-methylloxolan-2-one; alpha-heptyl-gamma-valerolactone; alpha-N-heptyl-gamma-valerolactone; 3-heptyldihydro-5-methyl-2(3H)-furanone; 3-heptyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.027	3355	11833	237	499-54-7	3,7-Диметил октано-1,6-лактон	3,7-Dimethyloctano-1,6-lactone	3,7-dimethyl-6-octanolide; 3,7-dimethyloctano-1,6-lactone; 6-hydroxy-3,7-dimethylcaprylic acid epsilon-lactone; 6-hydroxy-3,7-dimethyloctanoic acid lactone; menthone lactone; 3-methyl-6-isopropyl-6-hexanolide; 4-methyl-7-(1-methylethyl)-2-oxepanone; 4-methyl-7-(1-methylethyl)oxepan-2-one; 4-methyl-7-(propan-2-yl)oxepan-2-one; 4-methyl-7-isopropyl-2-oxepanone; 4-methyl-7-propan-2-yl oxepan-2-one; 2-oxepanone, 4-methyl-7-(1-methylethyl)-;	Содержание основного вещества не менее 90 %; Содержание вторичного компонента 5 – 6 % лактон 6-гидрокси-3,7-диметил октаноатной кислоты

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							isopropylmethyloxepanone; 7-isopropyl-4-methyloxepan-2-one	
10.028	3610		242	16429-21-3	Додеcano-1,6-лактон	Dodecano-1,6-lactone	aldehyde C-123; .epsilon.-dodecalactone; dodecano-1,6-lactone; dodecanoic acid, 6-hydroxy-, e-lactone; 7-hexyl-2-oxepanone; 6-hexylhexanolide; 7-hexyloxepan-2-one; 6-hydroxydodecanoic acid epsilon-lactone; epsilon-hydroxydodecanoic acid lactone; 2-oxepanone, 7-hexyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.029	3613		241	5579-78-2	Деcано-1,6-лактон	Decano-1,6-lactone	butyloxepanone; 7-butyl-2-oxepanone; 6-butylhexanolide; 7-butyloxepan-2-one; epsilon-decalactone; 6-decanolide; 6-hydroxydecanoicacidepsilon-lactone; 2-oxepanone, 7-butyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.030	3634	11834	243	28664-35-9	3-Гидрокси-4,5-диметилфуран-2(5H)-он	3-Hydroxy-4,5-dimethylfuran-2(5H)-one	caramelfuranone 100%; caramelfuranonenatural; caramelfuranonepure; caramelfuranonesynthetic; caramelfuranone, neat; caramellactone; dimethyloxyfuranone; 4,5-dimethyl-3-hydroxy-2,5-dihydro-2-furanone; 4,5-dimethyl-3-hydroxy-2,5-dihydrofuran-2-one; 4,5-dimethyl-3-hydroxy-2(5H)-furanone; 2,3-dimethyl-4-hydroxy-2,5-dihydrofuran-5-one; fenugreeklactone; 2-hydroxy-3-methyl-2-penten-4-olide; 2-hydroxy-3,4-dimethyl-2-buten-1,4-olide; soloton; sotolon; sotolone; sugarlactone	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.031	3696	10967	245	27593-23-3	6-Пентил-2H-пиран-2-он	6-Pentyl-2H-pyran-2-one	6-amilalphapyrone; 6-amil-2-pyrone; 6-amil-a-pyrone; 5-hydroxy-2,4-decadienoicacidd-lactone; 5-hydroxy-2,4-decadienoicaciddelta-lactone; 6-(pent-1-yl)-2H-pyran-2-one; 6-pentyl-2-pyrone; 6-pentyl-2H-pyran-2-one; 6-N-pentyl-2H-pyran-2-one; 6-pentyl-a-pyrone; 6-pentyl-alpha-pyrone; 6-pentylpyran-2-one; 2H-pyran-2-one, 6-pentyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.033	3745		247	34686-71-0	Деc-7-ено-1,5-лактон	Dec-7-eno-1,5-lactone	dec-7-eno-1,5-lactone; 5-hydroxy-8-decenoicaciddelta-lactone; jasmintlactone; jasmintlactoneBB; jasmintlactone; 6-[(E)-pent-2-enyl]oxan-2-one; 2H-pyran-2-one, tetrahydro-6-(2-pentenyl)-; tetrahydro-6-(2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							pentenyl)-2H-pyran-2-one; tetrahydro-6-pent-2-enylpyran-2-one	
10.034	3755		1163	80417-97-6	5,6-Дигидро-3,6-диметилбензофуран-2(4H)-он	5,6-Dihydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4H)-one	3,6-dimethyl-5,6-dihydro-4H-1-benzofuran-2-one ; 2(4H)-benzofuranone, 5,6-dihydro-3,6-dimethyl-; dehydromenthofuroolactone; dehydromenthofuroolactone; 5,6-dihydro-3,6-dimethyl-4H-benzofuran-2-one; 5,6-dihydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4H)-one; 3,6-dimethyl-5,6-dihydro-4H-1-benzofuran-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.035	3758		248	68959-28-4	Ундец-8-ено-1,5-лактон	Undec-8-eno-1,5-lactone	6-[(Z)-hex-3-enyl]oxan-2-one; hexenyl tetrahydropyranone; cis-6-(3-hexenyl) tetrahydro-2H-pyran-2-one; (Z)-6-(3-hexenyl)tetrahydro-2H-pyran-2-one; 5-hydroxy-8-undecenoic acid delta-lactone; 5-hydroxy-cis-8-undecenoic acid delta-lactone; 5-hydroxy-cis-8-undecenoic acid lactone; jasmolactone extra C; undec-8-eno-1,5-lactone; delta-cis-8-undecene lactone	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.036	3764		1162	13341-72-5	5,6,7,7a-Тетрагидро-3,6-диметилбензофуран-2(4H)-он	5,6,7,7a-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4H)-one	2(4H)-benzofuranone, 5,6,7,7a-tetrahydro-3,6-dimethyl-; 3,6-dimethyl-5,6,7,7a-tetrahydro-1-benzofuran-2(4H)-one; 3,6-dimethyl-5,6,7,7a-tetrahydro-4H-1-benzofuran-2-one; 3,6-dimethyl-5,6,7,7a-tetrahydro-4H-benzofuran-2-one; menthalactone; mint furanone; mint lactone; mintlactone; 5,6,7,7a-tetrahydro-3,6-dimethyl-(4H)-benzofuran-2-one; 5,6,7,7a-tetrahydro-3,6-dimethyl-2(4H)-benzofuranone; 5,6,7,7a-tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4H)-one; tetrahydrodimethyl benzofuran-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.037	3744		246	54814-64-1	5-Гидрокси-2-деценной кислоты дельта-лактон	5-Hydroxy-2-decenoic acid delta-lactone	cocolactone; dec-2-en-5-olide; dec-2-eno-1,5-lactone; delta-decenolactone; 5,6-dihydro-6-pentyl-2H-pyran-2-one; 5-hydroxy-2-decenoic acid d-lactone; 5-hydroxy-2-decenoic acid delta-lactone; 5-hydroxy-2-decenoic acid lactone natural; lactone C-10 (ex massoia) natural; massoia lactone; massoia lactone (ex Massoia);	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							massoilactone; 6-pentyl-5,6-dihydro-2H-pyran-2-on; 6-pentyl-5,6-dihydropyran-2-one; 2H-pyran-2-one, 5,6-dihydro-6-pentyl-	
10.038	4439		1992	67114-38-9	Дец-7-ено-1,4-лактон	Dec-7-eno-1,4-lactone	dec-7-eno-1,4-lactone; 7-decen-1,4-lactone; 2(3H)-furanone, 5-(3-hexen-1-yl)dihydro-; 2(3H)-furanone, 5-(3-hexenyl)dihydro-; 5-(hex-3-en-1-yl) dihydrofuran-2(3H)-one; 5-(hex-3-en-1-yl)dihydrofuran-2(3H)-one; 5-(3-hexen-1-yl)-dihydro-2(3H)-furanone; 5-(3-hexenyl)dihydro-2(3H)-furanone; (Z)-5-(3-hexenyl)dihydrofuran-2(3H)-one; gamma-jasmolactone; g-jasmolactone	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.039				63095-33-0	цис-Дец-7-ено-1,4-лактон	cis-Dec-7-eno-1,4-lactone	cis-dec-7-eno-1,4-lactone; (Z)-7-decen-4-olide; 5-[(Z)-hex-3-enyl]oxolan-2-one; h(Z)-5-(3-exen-1-yl)dihydrofuran-2(3H)-one; hexenyl dihydrofuranone; h(Z)-5-(3-exenyl)dihydrofuran-2(3H)-one; (Z)-gamma-jasmolactone	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.040	4441		1994	32764-98-0	Дец-8-ено-1,5-лактон	Dec-8-eno-1,5-lactone	dec-8-eno-1,5-lactone; 8-decen-5-olide; jasmalactone; (±)-jasminelactone; jasmolactone; (±)-jasmolactone; 6-(pent-3-en-1-yl)tetrahydro-2H-pyran-2-one; petalpyranone; 2H-pyran-2-one, tetrahydro-6-(3-pentenyl)-; 2H-tetrahydro-6-(3-penten-1-yl) pyran-2-one; tetrahydro-6-(3-pentenyl)-2H-pyran-2-one; tetrahydro-6-pent-3-enylpyran-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.042	4050	11873	2002	774-64-1	3,4-Диметил-5-пентилиденфуран-2(5H)-он	3,4-Dimethyl-5-pentylidenefuran-2(5H)-one	(5E)-3,4-dimethyl-5-pentylidenefuran-2-one; 3,4-dimethyl-5-pentylidenefuran-2(5H)-one; 3,4-dimethyl-5-pentylidene-2(5H)-furanone; 3,4-dimethyl-5-pentylidenefuran-2(5H)-one; 2(5H)-furanone, 3,4-dimethyl-5-pentylidene-; 4-hydroxy-2,3-dimethyl-2,4-nonadienoicacidgamma-lactone; 5-pentylidene-3,4-dimethyl-2,5-dihydrofuran-2-one	Содержание основного вещества не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 1 – 2 % 3,4-диметил 5-кетобутановой кислоты гамма-лактон
10.043				78548-56-8	2,7-Диметил-окта-5(транс), 7-диено-1,4-лактон	2,7-Dimethylocta-5(trans),7-dieno-1,4-lactone		Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.044	3802		438	16400-72-9	Додец-2-ено-1,5-лактон	Dodec-2-eno-1,5-lactone	6-heptyl-5,6-dihydropyran-2-one; dodec-2-en-5-olide; dodec-2-eno-1,5-lactone; d-2-dodecenolactone; 5-heptyl-2-pentene-5-olide; 6-heptyl-5,6-dihydro-2-pyrone; 6-heptyl-5,6-dihydro-2H-pyran-2-one; 5-hydroxy-2-dodecenoic acid d-lactone; 5-hydroxy-2-dodecenoic acid delta-lactone; 2H-pyran-2-one, 6-heptyl-5,6-dihydro	Содержание основного вещества 6-гептил-5,6-дигидро-2H-пиран-2-он не менее 88 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 5 % E-6-(3-гептенил)-5,6-дигидро-2H-пиран-2-он; 1 – 2 % 6-гептил-3,6-дигидро-2H-пиран-2-он
10.045		10660		3301-90-4	Гептано-1,5-лактон	Heptano-1,5-lactone	6-ethyloxan-2-one ; 6-ethyltetrahydro-2H-pyran-2-one; hepta-1,5-lactone; heptalactonedelta; heptano-1,5-lactone; heptanoicacid, 5-hydroxy-, d-lactone; 2H-pyran-2-one, 6-ethyltetrahydro-	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.046				2407-43-4	Гекс-2-ено-1,4-лактон	Hex-2-eno-1,4-lactone	5-ethyl-5H-furan-2-one; 5-ethylfuran-2(5H)-one; 5-ethyl-2(5H)-furanone; hex-2-eno-1,4-lactone; 2-hexen-1,4-lactone; 4-hydroxyhex-2-enoicacidlactone	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.047				109-29-5	Гексадекано-1,16-лактон	Hexadecano-1,16-lactone	1-oxacycloheptadecan-2-one; oxa cycloheptadecan-2-one; cyclohexadecanolide; dihydroambrettolide; dihydroambrettolide (cyclohexadecanolide); 1,16-hexadecalactone; hexadecane-16-olide; hexadecano-1,16-lactone; hexadecanoic acid, 16-hydroxy-, omicron-lactone; 1,16-hexadecanolactone; hexadecanolide; 1,16-hexadecanolide; 16-hydroxyhexadecanoic acid lactone; 16-hydroxyhexadecanoic acid omicron-lactone; 16-hydroxypalmitic-1,16-olide; juniperic acid lactone; juniperlactone	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.048		10673		730-46-1	Гексадекано-1,4-лактон	Hexadecano-1,4-lactone	5-dodecyloxolan-2-one; 5-dodecyldihydro-2(3H)-furanone; hexadeca-1,4-lactone; hexadecano-1,4-lactone; 4-hydroxyhexadecanoicacidgamma-lactone	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.049	4673	10674		7370-44-7	Гексадекано-1,5-лактон	Hexadecano-1,5-lactone	delta-dihydroambrettolide; hexadecalactone; delta-hexadecalactone; N-hexadecalactone; hexadecano-1,5-lactone; 5-hexadecanolide; delta-hexadecanolide; S-5-hexadecanolide; 5-hydroxyhexadecanoicaciddelta-lactone; delta-juniperlactone; juniperolactone; delta-juniperolactone; delta-palmitolactone;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							tetrahydro-6-undecyl-2H-pyran-2-one; 6-undecyloxan-2-one; 6-undecyltetrahydropyran-2-one	
10.050	4032		1161	92015-65-1	Гексагидро-3,6-диметил-2(3H)-бензофуранон	Hexahydro-3,6-dimethyl-2(3H)-benzofuranone	2(3H)-Benzofuranone, hexahydro-3,6-dimethyl; 3,6-Dimethylcyclohexylacetolactone; 2-(2-Hydroxy-4-methylcyclohexyl)-propionicacidgammalactone	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.051	3786		250	7011-83-8	5-Гексил-5-метилдигидрофуран-2(3H)-он	5-Hexyl-5-methyldihydrofuran-2(3H)-one	5-hexyl-5-methyloxolan-2-one; dihydrojasmonelactone; 2(3H)-furanone, 5-hexyldihydro-5-methyl-; 4-hexyl-4-methylbutyrolactone; 5-hexyl-5-methyl-3,4,5-trihydrofuran-2-one; 5-hexyl-5-methyldihydrofuran-2(3H)-one; 5-hexyldihydro-5-methyl-2(3H)-furanone; 5-hexyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one; 4-hydroxy-4-methyldecanoicacidgammalactone; lactojasmon; lactojasmon; lactoneofdihydrojasmon; methyldecalactone; gamma-methyldecalactone; 5-methyl-5-hexyldihydro-2(3H)-furanone; gamma-methyl-gamma-decanolactone; gamma-methyldecalacton, nature-identical; gamma-methyldecalactone; 4-methyldecanolide	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.052				33673-62-0	3-Метилнонано-1,4-лактон	3-Methylnonano-1,4-lactone	dihydro-4-methyl-5-pentylfuranone; dihydro-4-methyl-5-pentylfuran-2(3H)-one; 2(3H)-furanone, dihydro-4-methyl-5-pentyl-; methyltuberalL; methyltuberate; methyltuberatepure; 3-methyl-2-nonenoidacidaddition; 4-methyl-5-pentyl-dihydro-2(3H)-furanone; 4-methyl-5-pentyl-dihydrofuran-2(3H)-one; 4-methyl-5-pentylloxolan-2-one; 3-methylnonano-1,4-lactone; tuberculide	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.053	3803	10535	437	39212-23-2	3-Метил октано-1,4-лактон	3-Methyloctano-1,4-lactone	5-butyl-4-methyloxolan-2-one; 5-butyl-4-methyl-3,4,5-trihydrofuran-2-one; 5-butyl-4-methyldihydro-2(3H)-furanone; 5-butyl-4-methyldihydrofuran-2(3H)-one; 5-butyl-dihydro-4-methyl-2(3H)-furanone; 5-butyl-dihydro-4-methylfuran-2(3H)-one; 2(3H)-furanone, 5-butyl-dihydro-4-methyl-;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							hydroxy-3-methyl octanoic acid lactone; 4-hydroxy-3-methyl octanoic acid lactone; 4-hydroxy-3-methyloctanoic acid gamma-lactone; methyl octalactone; 3-methyl-4-octanolide; beta-methyl-alpha-octalactone; 3-methyl-gamma-octalactone; 3-methyloctano-1,4-lactone; oaklactone; whiskey lactone synthetic; whiskeylactone; gamma-whiskeylactone	
10.054	4188	10.054	2001	21963-26-8	Нон-2-ено-1,4-лактон	Non-2-eno-1,4-lactone	5-pentyl-5H-furan-2-one; furan-2(5H)-one, 5-pentyl-; 2(5H)-furanone, 5-pentyl-; 4-hydroxy-2-nonenoicacidgamma-lactone; non-2-eno-1,4-lactone; 2-nonenoicacidgamma-lactone; 5-pentyl-2(5H)-furanone; 5-pentylfuran-2(5H)-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.055		10907		542-28-9	Пентано-1,5-лактон	Pentano-1,5-lactone	oxan-2-one; pentano-1,5-lactone; pentanoicacid, 5-hydroxy-, d-lactone; d-pentanolactone; 2H-pyran-2-one, tetrahydro-; tetrahydro-2-pyranone; tetrahydro-2H-pyran-2-one; 3H-4,5,6-trihydropyran-2-one; valericacid, d-hydroxy-, d-lactone; d-valerolactone; delta-valeryllactone; d-valeryllactone	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.056	4195			87-41-2	Фталид	Phtalide	3H-2-benzofuran-1-one; 2-benzofuran-1(3H)-one; benzofuran-2(5H)-one; 1-isobenzofuranone; 1(3H)-isobenzofuranone; 1-phthalanone; phthalolactone	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.057	4140			57743-63-2	3a,4,5,7a-Тетрагидро-3,6-диметилбензофуран-2(3H)-он	3a,4,5,7a-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(3H)-one	3,6-dimethyl-3a,4,5,7a-tetrahydro-3H-1-benzofuran-2-one; 2(3H)-benzofuranone, 3,6-dimethyl-3a,4,5,7a-tetrahydro-; 2(3H)-benzofuranone, 3a,4,5,7a-tetrahydro-3,6-dimethyl-; 3,6-dimethyl-3a,4,5,7a-tetrahydro-1-benzofuran-2(3H)-one; 2-(2-hydroxy-4-methyl-3-cyclohexenyl)propionic acid gamma-lactone; 3a,4,5,7a-tetrahydro-3,6-dimethyl benzofuran-2(3H)-one; 3a,4,5,7a-tetrahydro-3,6-dimethyl-2(3H)-benzofuranone; tetrahydro-3,6-dimethyl-2(3H)-benzofuranone, 3a,4,5,7a <sup>a</sup>	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.058	4685	10902		7370-92-5	Тридеcano-1,5-лактон	Tridecano-1,5-lactone	6-octyloxan-2-one; (±)-6-octyltetrahydro-2H-pyran-2-one; 6-octyltetrahydro-2H-pyran-2-one; delta-octylvalerolactone; 2H-pyran-2-one, tetrahydro-6-octyl-; tetrahydro-6-octyl-2H-pyran-2-one; d-tridecalactone; delta-tridecalactonenatural; tridecano-1,5-lactone; d-tridecanolactone; delta-tridecanolactone; 5-tridecanolide	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.059				123-69-3	Гексадец-7-ен-1,16-лактон	Hexadec-7-en-1,16-lactone	(7Z)-17-oxacycloheptadec-7-en-1-one; (Z)-ambrettolide; (8Z)-oxa cycloheptadec-8-en-2-one; (Z)-oxa cycloheptadec-8-en-2-one; hexadec-7-en-16-olide; (Z)-omega-6-hexadecenlactone; (Z)-16-hydroxy-7-hexadecenoic acid lactone	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.060				2518-53-8	2-Децен-1,4-лактон	2-Decen-1,4-lactone	5-hexyl-5H-furan-2-one; 5-hexyl furan-2(5H)-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.061	3937		1159	70851-61-5	цис-5-Гексенилдигидро-5-метилфуран-2(3H)-он	cis-5-Hexenyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one	5-[(Z)-hex-3-enyl]-5-methylloxolan-2-one; (Z)-dihydro-5-(3-hexen-1-yl)-5-methyl-2(3H)-furanone; (Z)-dihydro-5-(3-hexenyl)-5-methyl-2(3H)-furanone; 2(3H)-furanone, 5-(3-hexenyl)dihydro-5-methyl-, (Z)-; 2(3H)-furanone, 5-[(3Z)-3-hexen-1-yl]dihydro-5-methyl-; 2(3H)-furanone, dihydro-5-(3-hexenyl)-5-methyl-, (Z)-; 5-[(3Z)-hex-3-en-1-yl]-5-methyldihydrofuran-2(3H)-one; (Z)-5-hex-3-enyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one; hexenyl dihydromethyl furanone; 4-hydroxy-4-methyl-7-cis-decenoic acid gamma lactone; cis-jasmone lactone; lactone of cis jasmone; 4-methyl-cis-7-decene gamma-lactone; 4-methyl-cis-decene gamma-lactone; waxy lactone	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.066					Фуран-2(5H) он	Furan-2(5H)-one		Содержание основного вещества не менее 95 %
10.063	4145		1991	28645-51-4	Гексадек-9-ен-1,16 лактон	Hexadec-9-en-1,16 lactone	Оxacycloheptadec-10-en-2-one, 9-Hexadecenoicacid, 16-hydroxy-, omicron-lactone delta-9-Isoambrettolicacid, lactone	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.068				32539-85-8	Пентадеcano-1,14-лактон	Pentadecano-1,14-lactone	15-methyl-1-oxacyclopentadecan-2-one; 15-methyl oxacyclopentadecan-2-one; pentadecano-1,14-lactone; 14-pentadecanolide	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.069	3999		1158	67663-01-8	3-Метил гамма-Декалактон	3-Methyl gamma-decalactone	5-hexyl-4-methyloxolan-2-one; aprifloren; 2(3H)-furanone, 5-hexyldihydro-4-methyl-; hexyl-4-methyldihydro-2(3H)-furanone; 5-hexyl-4-methyldihydro-2(3H)-furanone; 5-hexyl-4-methyldihydrofuran-2(3H)-one; hexyldihydro-4-methylfuran-2(3H)-one; 5-hexyldihydro-4-methylfuran-2(3H)-one; 3-methyl-4-decanolide; (+/-) 3-methyl-gamma-decalactone	Содержание основного вещества не менее 94 % (сумма цис- и транс-изомеров). Содержание вторичных компонентов: 1 – 2 % гкпта-1-он
10.070	4051		1157	1073-11-6	4-Метил-5-гексен-1,4-олид	4-Methyl-5-hexen-1,4-olide	dihydro-5-methyl-5-vinyl furan-2(3H)-one; dihydro-5-methyl-5-vinyl-2(3H)-furanone; dihydro-5-methyl-5-vinylfuran-2(3H)-one; 5-ethenyl dihydro-5-methyl-2(3H)-furanone; 5-ethenyl-5-methyldihydrofuran-2(3H)-one; 5-ethenyl-5-methyloxolan-2-one; 2(3H)-furanone, 5-ethenyldihydro-5-methyl-; 2(3H)-furanone, dihydro-5-methyl-5-vinyl-; 4-hydroxy-4-methyl-5-hexenoic acid gamma lactone; lavender lactone; 4-methyl-4-vinyl-1,4-butanolide; methyl-5-ethenyl dihydro-5-2(3H)-furanone; 4-methyl-5-hexen-1,4-olide; 5-methyl-5-vinyl dihydrofuran-2-one; 5-methyl-5-vinyldihydrofuran-2(3H)-one; 5-methyl-5-vinyltetrahydro-2-furanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.072	3863		1167	65817-24-5	Диметил-3,6-бензо-2(3H)-фуранон	Dimethyl-3,6-benzo-2(3H)-furanone	(3S)-3,6-dimethyl-3H-1-benzofuran-2-one; dimethyl-3,6-benzo-2(3H)-furanone; dimethylbenzofuranone; furaminton; 2-(4-methyl-2-hydroxyphenyl)propionicacid-gamma-lactone	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.168	4141		1990	10413-18-0	5,6-Диметил-тетрагидро-пиран-2-он	5,6-Dimethyl-tetrahydro-pyran-2-one	5,6-dimethyltetrahydro-2H-pyran-2-one; 5-hydroxy-4-methylhexanoicaciddelta-lactone; 4-methyl-5-hydroxyhexanoicacidlactone; 2H-pyran-2-one, tetrahydro-5,6-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.169	4020		1164	15356-74-8	5,6,7,7альфа-Тетрагидро-4,4,7альфа-триметил-2-(4H)-бензофуранон	5,6,7,7alpha-Tetrahydro-4,4,7alpha-trimethyl-2-(4H)-benzofuranone	apricot furanone; benzofuran-2(4H)-one, 5,6,7,7a-tetrahydro-4,4,7a-trimethyl-; 2(4H)-benzofuranone, 5,6,7,7a-tetrahydro-4,4,7a-trimethyl-; dihydroactinidiolide; (±)-dihydroactinidiolide; 2-hydroxy-2,6,6-trimethyl cyclohexylidene acetic acid	Содержание основного вещества, не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 5 % 2,9-диметил 3,8-деканедион, 3 – 5 % 4-гидрокси-5,6-оксо-бета-ионан

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							gamma-lactone; tealactone; 5,6,7,7a-tetrahydro-4,4,7a-trimethyl-2(4H)-benzofuranone; 5,6,7,7a-tetrahydro-4,4,7a-trimethylbenzofuran-2(4H)-one; 2,2,6-trimethyl-2-(hydroxycyclohexylidene)acetic acid-gamma-lactone; (+/-)-(2,6,6-trimethyl-2-hydroxycyclohexylidene)acetic acid gamma-lactone; 4,4,7a-trimethyl-5,6,7,7a-tetrahydro-1-benzofuran-2(4H)-one; 4,4,7a-trimethyl-5,6,7,7a-tetrahydrobenzofuran-2(4H)-one; 4,4,7a-trimethyl-6,7-dihydro-5H-1-benzofuran-2-one	
10.170	4323	10.170	1989	51352-68-2	5-Пентил-3Н-фуран-2-он	5-Pentyl-3H-furan-2-one	5-pentyl-3H-furan-2-one; 5-amyl-3H-furan-2-one; furan-2(3H)-one, 5-pentyl-; 2(3H)-furanone, 5-pentyl-; 4-hydroxy-3-nonenic acid lactone; 5-(1-pentyl)-3H-furan-2-one; 5-pentylfuran-2(3H)-one	Смесь 3Н- и 5Н-изомеров (2:1)
11.001	3219	512	1587	107-85-7	3-Метилбутиламин	3-Methylbutylamine	1-amino-3-methylbutane; 1-aminoisopentane; isoamylamine; monoisoamylamine; 1-butanamine, 3-methyl-; isobutylcarbylamine; butylamine, 3-methyl-; 3,3-dimethylpropylamine; leucamine; 3-methyl-1-butanamine; 3-methylbutan-1-amine; 3-methylbutanamine; 3-methylbutylamine; isopentylamine; monoisopentylamine; propylamine, 3,3-dimethyl-; isovalerylamine	Содержание основного вещества не менее 95 %
11.002	4239	513	1583	78-81-9	Изобутиламин	Isobutylamine	1-amino-2-methylpropane; monoisobutylamine; isobutylamine; 2-methyl-1-aminopropane; 2-methyl-1-propanamine; 2-methyl-1-propylamine; 3-methyl-2-propylamine; 2-methylpropan-1-amine; 2-methylpropanamine; 2-methylpropylamine; 1-propanamine, 2-methyl-; isopropylmethylamine; valamine	Содержание основного вещества не менее 95 %
11.003	3130	524	1582	109-73-9	Бутиламин	Butylamine	1-aminobutane; butan-1-amine; butanamine; 1-butanamine; monobutylamine; N-butylamine; butylamine; 1-butylamine; norvalamine	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11.004	4237	601	1580	107-10-8	Пропиламин	Propylamine	1-aminopropane; propan-1-amine; propan-1-yl amine; 1-propanamine; 1-propyl amine; mono propyl amine; mono-N-propyl amine; propylamine; N-propylamine	Содержание основного вещества не менее 95 %
11.005	4240	707	1584	13952-84-6	втор-Бутиламин	sec-Butylamine	(±)-2-aminobutane; 2-aminobutane; butafume; butan-2-amine; butan-2-ylamine; (±)-2-butanamine; 2-butanamine; dextro,laevo-2-butylamine; dextro,laevo-sec-butylamine; (±)-2-butylamine; (±)-sec-butylamine; (RS)-sec-butylamine; 2-butylamine; D,L-2-butylamine; D,L-sec-butylamine; sec-butylamine; 1-methylpropanamine; 1-methylpropylamine; propylamine, 1-methyl; tutane	Содержание основного вещества не менее 95 %
11.006	3220	708	1589	64-04-0	Фенетиламин	Phenethylamine	2-phenylethanamine; 1-amino-2-phenylethane; beta-aminoethylbenzene; 2-aminoethylbenzoate; benzeneethanamine; beta-phenethylamine; phenethylamine; phenetidine; 2-phenylethylamine; 2-phenylethylbenzene; 1-phenyl-2-aminoethane	Содержание основного вещества не менее 95 %
11.007	4215	709	1590	51-67-2	2-(4-Гидроксифенил)этиламин	2-(4-Hydroxyphenyl)ethylamine	p-beta-aminoethyl phenol; para-beta-aminoethyl phenol; p-(2-aminoethyl) phenol; para-(2-aminoethyl) phenol; 4-(2-aminoethyl)phenol; 4-(ethylamino)benzole; 4-ethylaminophenol; 4-hydroxybenzene ethanamine; 4-hydroxyphenethyl amine; para-hydroxyphenyl ethyl amine; 2-(4-hydroxyphenyl) ethyl amine; 2-(p-hydroxyphenyl) ethyl amine; 2-(para-hydroxyphenyl) ethyl amine; alpha-(4-hydroxyphenyl)-beta-aminoethane; 2-(4-hydroxyphenyl)ethylamine; 4-hydroxyphenylethylamine; p-hydroxyphenylethylamine; phenol, 3-(ethylamino)-; phenol, 4-(ethylamino)-; systogene; tocosine; p-tyramine; para-tyramine; tyrosamine; uteramine	Содержание основного вещества не менее 95 %
11.009	3241	10497	1610	75-50-3	Триметиламин	Trimethylamine	N,N-dimethylmethanamine; methanamine, N,N-dimethyl-; methylamine, N,N-dimethyl-; trimethylamine 10% intriacetin;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							trimethylaminesynthetic; trimethylamine; trimethylamine 25% aqueoussolution; trimethylamine 45% solutioninwater; trimethylamine 50% aqueoussolution; trimethylaminehcl 43% aqueoussol; trimethylaminesolution	
11.015	4236	10477	1579	75-04-7	Этиламин	Ethylamine	aminoethane; 1-aminoethane; ethanamine; mono ethyl amine; N-ethyl amine; ethylamine	Содержание основного вещества не менее 95 %
11.016	4243	10478	1588	111-26-2	Гексиламин	Hexylamine	1-aminohexane; hexan-1-amine; hexanamine; 1-hexanamine; mono-N-hexylamine; hexylamine; 1-hexylamine; N-hexylamine	Содержание основного вещества не менее 95 %
11.017	3990		1606	35448-31-8		N-Isopentylidene isopentylamine	N-isoamylidene-isoamylamine; 1-butanamine, 3-methyl-N-(3-methylbutylidene)-; N-(3-methylbutylidene)-3-methyl-1-butylamine; 3-methyl-N-(3-methylbutyl)butan-1-imine; 3-methyl-N-(3-methylbutylidene)-1-butanamine; N-(3-methylbutylidene)-3-methyl-1-butylamine; N-isopentylideneisopentylamine; isopentylideneisopentylamine	Содержание основного вещества не менее 95 %
11.018	4238	10480	1581	75-31-0	Изопропиламин	Isopropylamine	1-amino-2-methylethane; 2-amino-propan; 2-amino-propano; 2-aminopropane; 1-methylethylamine; propan-2-amine; 2-propanamine; 2-propaneamine; monoisopropylamine; 2-propylamine; isopropylamine; sec-propylamine; isopropylaminenatural 5% inethylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
11.020	4241	10484	1586	96-15-1	2-Метилбутиламин	2-Methylbutylamine	1-amino-2-methylbutane; 1-aminoisopentane; 1-butanamine, 2-methyl-; butylamine, 2-methyl-; sec-butylmethylamine; 2-ethylpropylamine; 2-methylbutanamine; (±)-2-methylbutylamine; beta-methylbutylamine; dextro,laevo-2-methylbutylamine; 2-methyl-1-butanamine; 2-methyl-1-butylamine; 2-methylbutan-1-amine; 2-methylbutylamine; DL-2-methylbutylamine	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11.021	4242	11734	1585	110-58-7	Пентиламин	Pentylamine	1-aminopentane; monoamylamine; amylamine; N-amylamine; norleucamine; pentan-1-amine; 1-pentanamine; pentylamine; monopentylamine; pentylamine; 1-pentylamine; N-pentylamine	Содержание основного вещества не менее 95 %
11.023	4246	10496	1611	121-44-8	Триэтиламин	Triethylamine	N,N-diethylethanamine; (diethylamino)ethane; diethylaminoethane; ethanamine, N,N-diethyl-; triethylamine; N,N,N-triethylamine	Содержание основного вещества не менее 95 %
11.025	4245	10494	1614	1184-78-7	Триметиламин оксид	Trimethylamine oxide	amine oxide, trimethyl-; N,N-dimethylmethanamine N-oxide; N,N-dimethylmethanamine oxide; methanamine,N,N-dimethyl-, N-oxide; TMA-oxide; trimethyl oxamine; trimethyl oxidoazanum; trimethylamine N-oxide; trimethylamine N-oxide anhydrous; trimethylamine oxide	Содержание основного вещества не менее 95 %
11.026	4247	10495	1612	102-69-2	Трипропиламин	Tripropylamine	N,N-dipropylpropan-1-amine ; N,N-dipropyl-1-propanamine; 1-propanamine, N,N-dipropyl-; propyl-di-N-propylamine; tri-N-propylamine; tripropylammonium; tripropylamine	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.001	2747	125	466	3268-49-3	3-(Метилтио)пропионовый альдегид	3-(Methylthio)propionaldehyde	methional (3 methylthio-propanal); methional 10% inethylalcohol; beta-methiopropionaldehyde; methylmercaptopropionaldehyde; 3-methylmercaptopropionaldehyde; beta-methylmercaptopropionaldehyde; beta-methylthiopropionaldehyde; 3-methyl-thio-propanal; 3-(methylmercapto)propionaldehyde; beta-(methylmercapto)propionaldehyde; 3-methylmercaptopropylaldehyde; 3-methylsulfanylpropanal; 3-methylthiopropionaldehyde; 3-(methylthio)propionaldehyde; beta-(methylthio)propionaldehyde; 3-methylthiopropional; 3-methylthiopropionaldehyde; propional, 3-(methylthio)-; propionaldehyde, 3-(methylthio)-; 4-thiapentanal	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.002	2720	428	472	13532-18-8	Метил 3-(метилтио)пропионат	Methyl 3-(methylthio)propionate	methyl 3-methylsulfanylpropanoate ; methyl 3-methylthiopropanoate; methyl 3-methylthiopropionate; methylbetamethiopropionate; methyl-3-(methylthio)propionate; methyl-3-(methylthio)propionatenatural; methyl-3-methylthio-propionatenatural; methyl-3-methylthiopropionate; 3-methylsulfanylpropionicacidmethylester; 3-(methylthio)propanoicacidmethylester; 3-methylthiopropionicacidmethylester; naranjillapropionate; propanoicacid, 3-(methylthio)-, methylester; propionicacid, 3-(methylthio)-, methyleste	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.003	2716	475	508	74-93-1	Метантиол	Methanethiol	methanethiol; mercaptomethane; methylmercaptan 1 % PGnatural; methylmercaptan 1 % inEToHnatural; methylmercaptan 1 % inPGnatural; methylmercaptan 1 % invegetableoilnatural; methylmercaptan 10 % intriacetin; methylmercaptan 10 % TECsynthetic; methylmercaptan, 1 % inPG; methylmercaptan, 1 % intriacetin; methylmercaptan, 10 % inTEC; methylmercaptan, 10 % intriacetin; methylmercaptan, 5 % inPG; methylmercaptan, natural 1 % incornoil; methylmercaptan, natural 1 % inneobee; methylmercaptan, natural 1 % inP.G.; methylmercaptan, natural 10 % inbenzylalcohol; methylmercaptan, natural 5 % inethanol; methylmercaptan, natural 5 % inneobee; methylmercaptan, natural 5 % inP.G.; methylsulphydrate; methylthioalcohol; methylthiol; methylmercaptan; thiomethane; thiomethanol; thiomethylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.004	2035	476	521	870-23-5	Аллилтиол	Allylthiol	prop-2-ene-1-thiol ; allylmercaptan 1 % intriethylcitratenatural; allylmercaptantech.; allylsulphydrate; allylthiol; allylmercaptan; allylsulfide; allylthiol; 2-propene-1-thiol	Содержание основного вещества не менее 75 %. Содержание вторичных компонентов: 20 – 25 % аллилдисульфид и 5 – 7 % аллилсульфид

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.005	2147	477	526	100-53-8	Фенилметантиол	Phenylmethanethiol	benzenemethanethiol; benzhydrosulfide; benzylmercaptannatural; benzylhydrosulphide; benzylmercaptan; benzylthiol; alpha-cresylmercaptan; a-mercaptoluene; mercaptomethylbenzene; mercaptotoluene; alpha-mercaptotoluene; phenylmethylmercaptan; phenylmethanethiol; thiobenzylalcohol; alpha-toluenethiol; toluene-a-thiol; a-toluenethiol; a-tolylmercaptan; alpha-tolylmercaptan	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.006	2746	483	452	75-18-3	Диметил сульфид	Dimethyl sulfide	dimethylmonosulfide; dimethylsulfide 5 % inethylacetatennatural; dimethylsulfide 5 % inETOHnatural; dimethylsulfidenatural; dimethylsulphide; dimethylsulphideAgrade; dimethylsulphideBgrade; dimethylsulphide; dimethylthioether; dimethylsulphide; DMS 10 % indipropylene glycol; exact-S; methanethiomethane; methane, 1,1'-thiobis-; methylmonosulfide; methylsulfide; methylsulphide 'Aplus'; methylsulphide 'A' grade; methylsulphidetechnical; methylthioether; methylsulfanylmethane; 2-thiopropane; thiobismethane; 2-thiopropane	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.007	2215	484	455	544-40-1	Дибутил сульфид	Dibutyl sulfide	butane, 1,1'-thiobis-; butyl monosulfide; butyl sulphide (dibutyl sulphide); butyl thiobutane; 1-butylsulfanylbutane; 1-(butylthio)butane; butylthiobutane; di-N-butylsulfide; N-dibutyl sulfide; dibutyl sulphide; dibutyl thioether; 5-thianonane; 1,1'-thiobisbutane; 1,1'-thiodibutane; thiononane-5	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.008	2028	485	572	2179-57-9	Диаллил дисульфид	Diallyl disulfide	allyldisulphide; 3-(allyldisulfanyl)-1-propene; 3-(allyldisulfanyl)prop-1-ene; di-2-propenyldisulfide; di(2-propenyl) disulfide; diallyldisulphide; diallyldisulfide; diprop-2-en-1-yl disulfide; 3,3'-disulfanediybis(prop-1-ene); disulfide, di-2-propen-1-yl; disulfide, diallyl; 4,5-dithia-1,7-octadiene; 3,3'-dithiobis(prop-1-ene); 3-	Содержание основного вещества не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов: 10 – 15 % аллилсульфид и 5 – 7 % аллилмеркаптан

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(prop-2-en-1-yl)disulfanylprop-1-ene; 3-prop-2-enyl)disulfanylprop-1-ene; 2-propenyl)disulfide; 2-propenyl)disulphide	
12.009	3265	486	587	2050-87-5	Диаллил трисульфид	Diallyl trisulfide	allitridin; allitridum; allyl)trisulfide; dasuansu; di-2-propenyl)trisulfide; diallyl)trisulphide; diallyl)trisulfane; diallyl)trisulfide; diprop-2-en-1-yl)trisulfane; prop-2-enyl)prop-2-enylthiodisulfide; 3-prop-2-enyl)sulfanyl)disulfanylprop-1-ene; trisulfane, 1,3-di-2-propen-1-yl-; trisulfide, di-2-propenyl; trisulfide, diallyl	Содержание основного вещества, не менее 65 %. Содержание вторичных компонентов: 20 – 25 % аллилдисульфид, 5 – 7 % аллилсульфид и 5 – 7 % аллитетрасульфид
12.010	3478	526	511	109-79-5	Бутан-1-тиол	Butane-1-thiol	bearskunk; 1-butanethiol; butane-1-thiol; 1-butanethiol; 1-butylmercaptan; N-butylmercaptan; butylmercaptansynthetic; butylsulfide; butylsulphide; butylthioalcohol; butylthiol; N-butylsulfide; 1-mercaptobutane; thiobutylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.012	4093	533	1699	110-81-6	Диэтил дисульфид	Diethyl disulfide	diethyl disulphide; diethyl)disulfide; 1,1'-disulfanediyl)diethane; disulfide, diethyl; 3,4-dithiahexane; 1,1'-dithiodiethane; ethyl disulfanyl ethane; ethyl disulfide; ethyl)disulfanyl)ethane; ethyl)dithioethane	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.013	3275	539	582	3658-80-8	Диметил трисульфид	Dimethyl trisulfide	1,3-dimethyl)trisulfane; dimethyl)trisulfidenatural; dimethyl)trisulphide; dimethyl)trisulfane; methyl)trisulfide; methyl)sulfanyl)disulfanyl)methane; methyl)trithiomethane; trisulfane, 1,3-dimethyl-; trisulfane, dimethyl-; trisulfide, dimethyl; 2,3,4-trithiapentane	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.014	3228	540	566	629-19-6	Дипропил дисульфид	Dipropyl disulfide	di-N-propyl disulfide; dipropyl disulphide; dipropyl)disulfide; 1,1'-disulfanediyl)dipropane; disulfide, dipropyl; 4,5-dithiaoctane; 1,1'-dithiodipropane; propyl disulfide; 1-propyl disulfide; N-propyl disulfide; 1-(propyl dithio) propane; 1-propyl)disulfanyl)propane; propyl)disulfide; propyl)dithio)propane	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.015		541		111-47-7	Дипропил сульфид	Dipropyl sulfide	di-n-propyl)sulfide; dipropyl sulphide; dipropyl thioether; propane, 1,1'-thiois-; propyl monosulfide; 1-(propyl)sulfanyl)propane; 1-	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							propylsulfanylpropane; propylthiopropene; 1,1'-sulfanediyldipropene; sulfide, dipropyl; 4-thiaheptane; 1,1'-Thiobispropene; 1,1'-thiodipropene	
12.016		542		625-80-9	Ди-изопропил сульфид	Di-isopropyl sulfide	diisopropylsulfide; 2,4-dimethyl-3-thiapentane; dipropan-2-ylsulfide; methylethylsulfide; 2-propan-2-ylsulfanylpropane; propane, 2,2'-thiobis-; isopropylsulfide; isopropylsulphide; 2-(isopropylsulfanyl)propane; sulfide, di-isopropyl; 2,2'-thiobispropene; 2,2'-thiodipropene	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.017	4258	546	1659	75-08-1	Этантиол	Ethanethiol	ethanethiol; ethanethiol 50 % intriacetin; ethanethiolsolution; ethylhydrosulfide; ethylsulfhydrate; ethylthioalcohol; ethylmercaptan; mercaptoethane; 1-mercaptoethane; thioethanol; thioethylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.018	3282	11665	483	625-60-5	S-Этил ацетотиоацетат	S-Ethyl acetothioate	aceticacidthioethylester; aceticacid, thio-, ethylester; aceticacid, thio-, S-ethylester; ethanethioicacidethylester; ethanethioicacidS-ethylester; S-ethylacetothioate; ethylethanethioate; S-ethylthanethioate; S-(ethylthio) acetate; ethylthioacetatenatural; S-ethylthiolacetate; thioaceticacidS-ethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.019	3201	585	565	2179-60-4	Метил пропил дисульфид	Methyl propyl disulfide	disulfide, methylpropyl; 2,3-dithiahexane; methyln-propyldisulfide; 1-methyldisulfanylpropane; methyldithiopropene; methylpropyldisulfide; propylmethyldisulfide	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.020	3308	586	584	17619-36-2	Метил пропил трисульфид	Methyl propyl trisulfide	methylpropyltrisulphide; 1-methyl-3-propyltrisulfane; 1-methylsulfanyldisulfanylpropane; oniontrisulfide; propylmethyltrisulfide; trisulfane, 1-methyl-3-propyl-; trisulfide, methylpropyl; 2,3,4-trithiaheptane	Содержание основного вещества, не менее 45 %. Содержание вторичных компонентов: 25 % дипропилтрисульфид, 12 % дипропилдисульфид, 14 % диметилдисульфид, 3 % метилпропилсульфид
12.021	4073	600	1700	2179-59-1	Аллил пропил дисульфид	Allyl propyl disulfide	allylpropyldisulphide; allylpropyldisulfide; APDS; disulfide, 2-propen-1-ylpropyl; disulfide, 2-propenylpropyl; disulfide,	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							allylpropyl; 4,5-dithia-1-octene; prop-2-en-1-ylpropyl disulfide; 1-(prop-2-enyl disulfanyl)propane; 2-propenylpropyl disulfide; 2-propenylpropyl disulphide; propylallyl disulfide; 3-(propyl disulfanyl)-1-propene; 3-(propyl disulfanyl)prop-1-ene; 3-(propyl dithio)prop-1-ene	
12.022	3477	725	539	4532-64-3	Бутан-2,3-дитиол	Butane-2,3-dithiol	butane-2,3-dithiol; 2,3-butanedithiol; 2,3-dimercaptobutane; dithione	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.023	3276	726	585	6028-61-1	Дипропил трисульфид	Dipropyl trisulfide	di-n-propyl trisulfide; dipropyl trisulphide; dipropyl trisulphide extra; dipropyltrisulfane; propyl trisulfide; 1-(propyl trithio)propane; 1-propylsulfanyl disulfanylpropane; propyltrithio propane; trisulfane, 1,3-dipropyl-; trisulfide, dipropyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.024	3502	760	546	37887-04-0	3-Меркаптобутан-2-ол	3-Mercaptobutan-2-ol	3-sulfanylbutan-2-ol; (R*,S*)-2-butanol, 3-mercapto-; (R*,S*)-2-hydroxy-3-butanethiol; (R*,S*)-3-mercapto-2-butanol; (theta,S)-3-mercapto-2-butanol; 3-mercapto-2-butanol; 2-mercapto-3-butanol; (R*,S*)-3-mercaptobutan-2-ol; (R*,S*)-3-sulfanylbutan-2-ol; thionol-935	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.025	2034	2110	1560	57-06-7	Аллил изотиоцианат	Allyl isothiocyanate	alinat; allinat; allylisorhodanide; allylisulfocyanate; allylisothiocyanate (mustardoil) natural; allylmustardoil; allylsevenolum; allylthiocarbonimide; allylisothiocyanate; allylsenevol; allyspol; carbospol; mustardoil, allylisothiocyanate; oleum sinapis volatile; prop-2-enisothiocyanate; 1-propene, 3-isothiocyanato-; propenylisothiocyanate; 2-propenylisothiocyanate; 3-isothiocyanato-1-propene; opene; isothiocyanic acid allylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.026	3536	2175	564	624-92-0	Диметил дисульфид	Dimethyl disulfide	dimethyl disulfane; dimethyl disulfid natural; dimethyl disulphide; disulfide, dimethyl; 2,3-dithiabutane; DMDS; methyl disulfide; methyl disulphide; methyl dithiomethane; methyl disulfanyl methane; methyl dithiomethane	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.027	3240	2272	528	137-06-4	2-Метилбензол-1-тиол	2-Methylbenzene-1-thiol	benzenethiol, 2-methyl-; o-cresylmercaptan; ortho-cresylmercaptan; 2-mercaptotoluene; o-mercaptotoluene; ortho-mercaptotoluene; 2-methylbenzenethiol; ortho-methylbenzenethiol; 2-methylbenzene-1-thiol; 2-methylbenzenethiol; o-methylbenzenethiol; 2-methylphenylthiol; 2-methylthiophenol; 2-thiocresol; o-thiocresol; 2-toluenethiol; ortho-toluenethiol; toluene-2-thiol; 2-toluenethiol; o-toluenethiol; ortho-toluenethiol; o-tolylmercaptan; ortho-tolylmercaptan	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.028	3448	2320	575	2550-40-5	Дициклогексил дисульфид	Dicyclohexyl disulfide	cyclohexyl disulfide; bis(cyclohexyl)disulfide; cyclohexyldisulfanyl cyclohexane; dicyclohexyldisulphide; 1,1'-disulfanediyldicyclohexane; disulfide, dicyclohexyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.029	3262	2321	516		Циклопентантиол	Cyclopentanethiol	cyclopentanethiol; cyclopentylmercaptan; cyclopentylthiol; mercaptocyclopentane	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.030	3312	2326	1564	505-79-3	3-(Метилтио)пропил изотиоцианат	3-(Methylthio)propyl isothiocyanate	methyl-3 thiopropyl isothiocyanate; 3-methylmercaptopropyl isothiocyanate; 3-methylthiopropyl isothiocyanate; propane, 1-isothiocyanato-3-(methylthio)-; 3-propylisothiocyanate; 1-iso thiocyanato-3-(methylthio)propane; 1-iso thiocyanato-3-methylsulfanylpropane; iso thiocyanic acid 3-(methylthio)propyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.031	3300	2327	560	67633-97-0	3-Меркаптопентан-2-он	3-Mercaptopentan-2-one	3-sulfanylpentan-2-one; 3-mercapto-2-pentanone; 3-mercapto-2-pentanone 10 % inPG; 3-mercapto-2-pentanonenatural 5 % inethylalcohol; 3-mercapto-2-pentanonenatural 5% inpropyleneglycol; 3-mercapto-2-pentanoneat; 3-mercaptopentan-2-one; 3-mercaptopentanone; pentan-2-one, 3-mercapto-; 2-pentanone, 3-mercapto-	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.032	3310	2328	484	2432-51-1	S-Метил бутантиоат	S-Methyl butanethioate	butanethioicacidS-methylester; butyricacid, thio-, S-methylester; cheesebutyrate; methanethiolbutyrate; S-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methylbutanethioate; methylthiobutyrate 5 % inemethylthiobutyrate; S-methylthiobutyrate; methylthiobutyrate (10 % intriacetin); methylthiolbutyrate; S-(methylthio)butanoate; S-(methylthio)butyrate; methylthiobutyrate; methylthioln-butyrate; thiobutyricacidmethylester	
12.033	3314	2330	531	91-60-1	Нафталин-2-тиол	Naphthalene-2-thiol	2-mercaptanaphthalene; beta-mercaptanaphthalene; naphthalen-2-thiol; naphthalene-2-thiol; 2-naphthalenethiol; beta-naphthalenethiol; 2-naphthyl hydrosulfide; beta-naphthyl mercaptan; 2-naphthyl thiol; thio-2-naphthol; 2-thionaphthol; 2-thionaphthol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.034	3514	2331	541	1191-62-4	Октан-1,8-дитиол	Octane-1,8-dithiol	1,8-dimercaptooctane; 1,8-dioctylmercaptan; octamethylenedimercaptan; 1,8-octamethylenedithiol; octane-1,8-dithiol; 1,8-octanedithiol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.035	3503	2332	520	23832-18-0	2-,3- и 10-Меркаптопинан	2-,3- and 10-Mercaptopinane	bicyclo[3.1.1]heptane-2-thiol, 2,6,6-trimethyl-; 2-mercaptopinane; 2-,3- and 10-mercaptopinane; 2-,3-,10-mercaptopinane; 2,3 or 10-mercaptopinane; pinanethiol; pinane, 2-mercapto-; 2-pinanethiol; pinanylmercaptan; 2,6,6-trimethylbicyclo(3.1.1)heptane-2-thiol; 2,7,7-trimethylbicyclo[3.1.1]heptane-2-thiol	Смесь изомеров (около 54 % 10-изомера, около 31 % 2-изомера, около 10 % 3-изомера)
12.036	3509		0547	54957-02-7	альфа-метил-бета-гидроксипропил, альфа-метил-бета-меркаптопропилсульфид	alpha-Methyl-beta-hydroxypropyl, alpha-methyl-beta-mercaptopropyl sulfide, 3-((2-Mercapto-1-methylpropyl thio)-2-butanol	2-Butanol, 3-((2-mercapto-1-methylpropyl)thio); alpha-Methyl-beta-hydroxypropyl alpha-methyl-beta-mercaptopropyl sulfide; 3-((2-Mercapto-1-methylpropyl)thio)-2-butanol; 3-[(3-sulfanylbutan-2-yl)sulfanyl]butan-2-ol; $\alpha$ -Methyl- $\beta$ -mercapto propyl $\alpha'$ -methyl- $\beta'$ -hydroxyl propyl sulfide; $\alpha$ -Methyl- $\beta$ -hydroxypropyl- $\alpha$ -Methyl- $\beta$ -Mercapto propyl sulfide	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.037	3127	11866	568	2179-58-0	Аллил метил дисульфид	Allyl methyl disulfide	allylmethylsulphide; disulfide, allylmethyl; disulfide, methyl 2-propen-1-yl; disulfide, methyl 2-propenyl; 4,5-dithia-1-hexene; methyl 2-allyldisulfide; methyl 2-	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов 3 – 5 % диметилсульфид и 3 – 5 % диаллилсульфид

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							propenyldisulfide; methylallyldisulfide; methylprop-2-en-1-yldisulfide; methylallyldisulphide; 3-(methylsulfanyl)-1-propene; 3-methylsulfanylprop-1-ene; 3-(methylthio)prop-1-ene	
12.038	3177	11789	561	38462-22-5	8-Меркапто-п-ментан-3-он	8-Mercapto-p-menthan-3-one	buchuketone; buchuketone (thiomenthone/p-menthene-8-thiol-3-one) buchureplacer; buchumercaptan; cyclohexanone, 2-(1-mercapto-1-methylethyl)-5-methyl-; jallione; mangone; p-mentha-8-thiol-3-one; para-mentha-8-thiol-3-one; 2-(1-mercapto-1-methylethyl)-5-methylcyclohexan-1-one; 8-mercapto-3-p-menthanone; 5-methyl-2-(1-methyl-1-sulfanylethyl)cyclohexanone; 5-methyl-2-(2-sulfanylpropan-2-yl)cyclohexan-1-one; 5-methyl-2-(2-sulfanylpropan-2-yl)cyclohexanone; natp-mentha-8-thiol-3-one (1 % inPG); pulegonemercaptan; pulegonemercaptansynthetic; ribesmercaptan; ribesmercaptan 1%; thiomenthone; 8-thiomenthone; thiomenthonepure	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.039	3180	11790	551	79-42-5	2-Меркаптопропионовая кислота	2-Mercaptopropionic acid	2-mercaptopropanoicacid; a-mercaptopropanoicacid; alpha-mercaptopropanoicacid; alpha-mercaptopropanoicacid; 2-mercapto-; 2-sulfanylpropanoicacid; thiolacticacid; 2-thiolacticacid; 2-thiolpropionicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.040	3206	11686	465	23328-62-3	2-Метилтиоацетальдегид	2-Methylthioacetaldehyde	acetaldehyde, 2-(methylthio)-; 2-(methyl mercapto) acetaldehyde; methyl mercaptoacetaldehyde; 2-(methylmercapto)acetaldehyde; (methylsulfanyl)acetaldehyde; 2-methylsulfanylacetaldehyde; (methylthio)acetaldehyde; 2-methylthioacetaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.041	3207	11543	496	13678-58-5	1-(Метилтио)бутан-2-он	1-(Methylthio)butan-2-one	2-butanone, 1-(methylthio)-; 1-methyl thiobutan-2-one; 1-methylsulfanylbutan-2-one; 1-methylthio-2-butanone; 2-thia-4-hexanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.042	3210	11553	503	1073-29-6	2-(Метилтио)фенол	2-(Methylthio)phenol	1-hydroxy-2-methylmercaptobenzene; 2-hydroxythioanisole; hydroxythioanisole, o-; methyl 2-hydroxyphenyl sulfide; 2-methyl mercaptophenol; 2-methylmercaptophenol; 2-methylsulfanylphenol; 2-(methylthio)phenol; o-(methylthio)phenol; ortho-(methylthio)phenol; (methylthio)phenol, o-; phenol, 2-(methylthio)- phenol, o-(methylthio)-; thioguaiaicol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.043	3225	11757	578	882-33-7	Дифенил дисульфид	Diphenyl disulfide	biphenyl disulfide; 1,2-diphenyldisulfane; 1,1'-disulfanediyldibenzene; disulfide diphenyl; 1,1'-dithiodibenzene; phenyl disulphide; phenyldisulfanylbenzene; phenyldisulfide; phenyldithiobenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.044	3227	11699	570	5905-46-4	Проп-1-енил пропил дисульфид	Prop-1-enyl propyl disulfide	disulfide, 1-propen-1-ylpropyl; disulfide, prop-1-enylpropyl; disulfide, propyltrans-prop-1-enyl; prop-1-en-1-ylpropyldisulfide; prop-1-enylpropyldisulfide; prop-1-enylpropyldisulphide; 1-propenylpropyldisulfide; 1-propenyl-1-propyldisulphide; propylpropenyldisulfide; 1-propyldisulfanylprop-1-ene	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 6 % дипропилдисульфид
12.045	3253	11867	586	34135-85-8	Метил аллил трисульфид	Methyl allyl trisulfide	allylmethyltrisulphide; 1-allyl-3-methyltrisulfane; methylallyltrisulfide; methyl-2-propenyltrisulfide; 1-methyl-3-(prop-2-en-1-yl)trisulfane; 3-methylsulfanyldisulfanylprop-1-ene; trisulfane, 1-methyl-3-(2-propen-1-yl)-; trisulfide, allylmethyl; trisulfide, methyl 2-propenyl	Содержание основного вещества не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов: 10 – 12 % диметилтрисульфид и 6-8% аллитрисульфид
12.046	3279	11469	552	19788-49-9	Этил 2-меркаптопропионат	Ethyl 2-mercaptopropionate	ethyl 2-mercaptopropanoate; ethyl 2-sulfanylpropanoate; ethylalpha-mercaptopropionate; ethylthiolactate; ethyl-2-mercaptopropionate; 2-mercaptopropanoicacidethylester; 2-mercaptopropionicacidethylester; propanoicacid, 2-mercapto-, ethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.047	3298	11497	558	40789-98-8	3-Меркаптобутан-2-он	3-Mercaptobutan-2-one	butan-2-one, 3-mercapto-; 2-butanone, 3-mercapto-; 3-mercapto-2-butanone 10 % intriacetin; 3-mercapto-2-butanone 10 % intriacetinsynthetic; 3-mercapto-2-butanonepure; 3-mercapto-2-butanonesynthetic; 3-mercapto-3-butanone; 3-mercaptobutan-2-one; 3-mercaptobutanone; mercaptobutanone 10 % intriacetin; mercaptobutanonenat 10 NB; mercaptobutanoneusnat 10 NB; 3-sulfanylbutan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.048	3303	11509	515	1878-18-8	2-Метилбутан-1-тиол	2-Methylbutane-1-thiol	butane-1-thiol, 2-methyl-; 1-butanethiol, 2-methyl-; 1-mercapto-2-methylbutane; 2-methylbutanethiol; 2-methylbutane-1-thiol; 2-methyl-1-butanethiol; 2-methylbutane-1-thiol; 2-methylbutanethiol; 2-methylbutylmercaptan	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.049	3304	11510	517	2084-18-6	3-Метилбутан-2-тиол	3-Methylbutane-2-thiol	2-butanethiol, 3-methyl-; 2-mercapto-3-methylbutane; 3-methyl-2-butanethiol; 3-methyl-2-butanethiolnatural 1% inethylalcohol; 3-methyl-2-butylmercaptan; 3-methylbutane-2-thiol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.052	3335	11441	502	40790-04-3	Ди-(3-оксобутил) сульфид	Di-(3-oxobutyl) sulfide	4-(3-oxobutylsulfanyl)butan-2-one ; 2-butanone, 4,4'-thiobis-; 2-butanone, 4,4'-thiodi-; 4-(3-oxobutylthio)butan-2-one; di-(3-oxobutyl) sulfide; di(butan-3-one-1-yl) sulfide; 5-thianona-2,8-dione; 4,4'-thiobis(2-butanone); 4,4'-thiodi (2-butanone)	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.053	3343	11476	476	13327-56-5	Этил 3-(метилтио)пропионат	Ethyl 3-(methylthio)propionate	ethyl (3-methylthio) propionate; ethyl 3-(methylthio)propanoate; ethyl 3-methylmercaptopropionate; ethyl 3-methylthiopropionateFCC; ethyl 3-methylsulfanylpropanoate; ethyl 3-methylthiopropionate; ethylbeta-methylthiopropionate; ethylmethylthiopropionatenatural; ethyl-3-(methylthio) propionate; ethyl-3-(methylthio)-propionatenatural; ethyl-3-methylthiopropionate; 3-methylthiopropionicacidethylester; pineapplethiopropionate; propanoicacid, 3-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(methylthio)-, ethylester; propionicacid, 3-methylthio-, ethylester	
12.054	3345	11666	529	4500-58-7	2-(Этилтио)фенол	2-(Ethylthio)phenol	benzenethiol, 2-ethyl-; benzenethiol, O-ethyl-; 2-ethylthiophenol; ortho-ethyl benzene thiol; 2-ethyl thiophenol (syn); 2-ethylbenzenethiol; o-ethylbenzenethiol; ethylbenzenethiol, o-; 2-ethylphenylmercaptan; 2-ethylthiophenol (food grade)	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.055	3357	11498	559	34619-12-0	4-Меркаптобутан-2-он	4-Mercaptobutan-2-one	2-keto-4-butanethiol; 2-butanone, 4-mercapto-; 1-mercaptobutan-3-one; 4-sulfanylbutan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.056	3374	11687	467	16630-52-7	3-(Метилтио)бутаналь	3-(Methylthio)butanal	butanal, 3-(methylthio)-; butyraldehyde, 3-(methylthio)-; beta-(methyl thio) butyraldehyde; 3-methyl thiobutyraldehyde; 3-(methylmercapto)butyraldehyde; 3-methylsulfanylbutanal; 3-methylthio butylaldehyde; b-(methylthio)butyraldehyde; 3-methylthiobutanal; 3-methylthiobutanal natural	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.057	3375	11688	497	34047-39-7	4-(Метилтио)бутан-2-он	4-(Methylthio)butan-2-one	2-butanone, 4-(methylthio)-; 4-(methylmercapto)-2-butanone; 4-methylsulfanylbutan-2-one; 4-methylthio-2-butanone; 4-methylthiobutan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.058	3376	11551	500	23550-40-5	4-(Метилтио)-4-метилпентан-2-он	4-(Methylthio)-4-methylpentan-2-one	corpsdecassis; 4-methylmercapto-4-methylpentan-2-one; 4-methyl-4-(methylmercapto)pentan-2-one; 4-methyl-4-methylsulfanylpentan-2-one; 4-methyl-4-methylthio-2-pentanone; 4-methyl-4-methylthiopentan-2-one; 4-methylthio-4-methyl-2-pentanone; 2-pentanone, 4-methyl-4-(methylthio)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.059	3385	11576	485	2307-10-0	Пропил тиоацетат	Propyl thioacetate	aceticacidthiopropylester; aceticacid, thio-, S-propylester; ethanethioicacidS-propylester; greenonionacetate; propanethiolacetate; S-propylethanethioate; S-propylthioacetate; S-N-propylthioacetate; propylthioacetatenatural; propylthiolacetate; thioaceticacidS-n-propylester; thioaceticacidS-propylester	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.060	3412	11526	474	53053-51-3	Метил 4-(метилтио)бутират	Methyl 4-(methylthio)butyrate	butanoicacid, 4-(methylthio)-, methylester; methyl 4-(methylmercapto)butyrate; methyl 4-(methylthio)butanoate; methyl 4-(methylthio)butyrate (10% intriacetin); methyl 4-(methylthio)butyrate 10 % solutionintriacetin; methyl 4-(methylthio)butyratepure; methyl 4-methylsulfanylbutanoate; methyl 4-methylthiobutyrate; methylgamma-methylmercaptobutyrate; methylgamma-methylthiobutyrate; 4-(methylthio)butyricacidmethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.061	3414	11542	468	42919-64-2	4-(Метилтио)бутаналь	4-(Methylthio)butanal	butanal, 4-(methylthio)-; gamma-methylmercaptobutyraldehyde; gamma-(methylthio) butyraldehyde; 4-methylsulfanylbutanal; 4-(methylthio)butyraldehyde; 4-methylthiobutanal	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.062	3415	11554	461	505-10-2	3-(Метилтио)пропан-1-ол	3-(Methylthio)propan-1-ol	3-hydroxypropylmethylsulfide; gamma-hydroxypropylmethylsulfide; 3-methiol-1-propanol; methionol (3 methylthio-propanol); methionolnatural; methyl 3-hydroxypropylsulfide; gamma-methylmercaptopropylsulfide; 3-methylthiopropanol; 3-methylthiopropylalcohol; 3-methylmercapto-1-propanol; 3-(methylmercapto)propan-1-ol; (methylmercapto)propylalcohol; 3-methylsulfanylpropan-1-ol; 3-methylthio-1-propanol; 3-(methylthio)propanol (methionol); 3-(methylthio)propylalcohol; 3-methylthioprop-1-ol; 3-methylthiopropanol; methylthiopropanol (methionol); propanol, 3-(methylthio)-; 1-propanol, 3-(methylthio)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.063	3438	11548	463	51755-66-9	3-(Метилтио)гексан-1-ол	3-(Methylthio)hexan-1-ol	hexan-1-ol, 3-(methylthio)-; 1-hexanol, 3-(methylthio)-; 3-methylmercapto-1-hexanol; 3-methylthio-1-hexanol; 3-methylthio-1-hexanolnatural; 3-methylthiohexan-1-ol; 3-methylsulfanylhexan-1-ol; 3-methylthio-1-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							hexanolnatural 1 % inethylalcohol; 3-methylthiohexanol; passiflorahexanol	
12.064	3472	11583	524	39067-80-6	Тиогераниол	Thiogeraniol	(E)-3,7-dimethyl-2,6-octadiene-1-thiol; (E)-3,7-dimethyl-2(trans),6-octadiene-1-thiol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-diene-1-thiol; (Z)-3,7-dimethylocta-2,6-diene-1-thiol; geranylmercaptan; (E)-geranylmercaptan; (E)-nerylmercaptan; 2,6-octadiene-1-thiol, 3,7-dimethyl-, (2E)-; 2,6-octadiene-1-thiol, 3,7-dimethyl-, (E)-; (E)-thiogeraniol; thiogeraniol 4010 P; thiogeraniolpure; thiogeraniolsupra; thiogeraniolsynthetic; thiogeraniol, natural 5 % inethanol; (E)-thionerol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.065	3483	11904	471	59902-01-1	2,8-Дитианон-4-ен-4-карбоксальдегид	2,8-Dithianon-4-en-4-carboxaldehyde	2,8-dithianon-4-en-4-carboxaldehyde; 2,8-dithianon-4-ene-4-carboxaldehyde; 5-methylthio-2-((methylthio)methyl) pent-2-enal; 5-methylthio-2-methylthiomethylpent-2-en-1-al; 2-methylthiomethyl-5-methylthiopent-2-enal; 5-methylsulfanyl-2-(methylsulfanylmethyl)pent-2-enal; 5-(methylthio)-2-(methylthiomethyl)-2-pentenal; 2-pentenal, 5-(methylthio)-2-[(methylthio)methyl]-	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.066	3484	11467	532	540-63-6	Этан-1,2-дитиол	Ethane-1,2-dithiol	1,2-dimercaptoethane; dithioethyleneglycol; dithioglycol; 1,2-dithioethane; ethane-1,2-dithiol; ethanedithiol; 1,2-ethanedithiol; 1,2-ethanethiol; ethylenedimercaptan; S-ethylenedimercaptan; ethylenedithioglycol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.067	3495	11486	540	1191-43-1	Гексан-1,6-дитиол	Hexane-1,6-dithiol	1,6-diercaptohexane; 1,6-dimercaptohexane; hexamethylenedimercaptan; 1,6-hexamethylenedithiol; hexane-1,6-dithiol; 1,6-hexanedimercaptan; 1,6-hexanedithiol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.068	3504	11508	577	699-10-5	Бензил метил дисульфид	Benzyl methyl disulfide	benzyl methyl disulfide; benzyl methyl disulphide; benzyldithiomethane; disulfide, benzyl methyl; disulfide, methyl phenylmethyl; methyl phenylmethyl disulfide; methyldisulfanylmethylbenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.069	3513	11558	542	3489-28-9	Нонан-1,9-дитиол	Nonane-1,9-dithiol	1,9-dimercaptononane; 1,9-dinonyl mercaptan; nonamethylene dimercaptan; nonane-1,9-dithiol; 1,9-nonanedithiol	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.070	3520	11564	536	814-67-5	Пропан-1,2-дитиол	Propane-1,2-dithiol	propane-1,2-dithiol; 1,2-dimercaptopropane; 2,3-dimercaptopropane; 1,2-dithiolpropane; 1-methyl-1,2-ethanedithiol; propan-1,2-dithiol; 1,2-propanedithiol; 1,2-propanedithiol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.071	3521	11816	509	107-03-9	1-Пропан-1-тиол	1-Propane-1-thiol	mercaptanC3; 1-mercaptopropane; NPM; propane-1-thiol; propanethiol; 1-propanethiol; n-propanethiol; propanethiolnatural; 1-propylmercaptan; N-propylmercaptan; propylmercaptannatural; propylthiol; N-propylthiol; N-thiopropylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.072	3528	11909	537	16128-68-0	Бутан-1,2-дитиол	Butane-1,2-dithiol	butane-1,2-dithiol; 1,2-butanedithiol; 1,2-dimercaptobutane; 1,2-dithiolbutane; 1-ethyl-1,2-ethanedithiol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.073	3529	11910	538	24330-52-7	Бутан-1,3-дитиол	Butane-1,3-dithiol	butane-1,3-dithiol; 1,3-butanedithiol; 1,3-dimercaptobutane; garlic dithiol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.074	3533	11912	588	72869-75-1	Диаллил полисульфиды	Diallyl polysulfides	allylpolysulfides; diallyldi-, tri-, tetra-, andpentasulfides; diallylpolysulfide; diallylpolysulphide; 2-propenylpolysulfides	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.075	3576	11712	569	5905-47-5	Метил проп-1-енил дисульфид	Methyl prop-1-enyl disulfide	disulfide, methyl 1-propenyl; methyl 1-propenyldisulfide; methylthio-1-propene; methylprop-1-enyldisulfide; 1-(methyldisulfanyl)-1-propene; 1-(methyldisulfanyl)prop-1-ene; methylpropenyldisulfide; 1-propenylmethyldisulfide	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 4 % диметил дисульфид и 3 – 4 % ди-1-пропенил дисульфид
12.076	3588	11929	535	109-80-8	Пропан-1,3-дитиол	Propane-1,3-dithiol	1,3-dimercaptopropane; 1,3-dithiolpropane; dithiomethyleneglycol; dithiotrimethyleneglycol; 3-mercaptopropanethiol; propane-1,3-dithiol; 1,3-propanedimercaptan; 1,3-propanedithiol; trimethylenedimercaptan; trimethylenemercaptan; trimethylenedithioglycol; trimethylenedithiol; 1,3-trimethylenedithiol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.077	3597		460	766-92-7	Бензил метил сульфид	Benzyl methyl sulfide	benzene, ((methylthio)methyl)-; benzyl methyl sulphide; benzyl(methyl)sulfane; methyl benzyl sulfide; methyl thiomethyl benzene; alpha-methyl thiotoluene; methylsulfanylmethylbenzene; a-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(methylthio)toluene; methylthiomethylbenzene; 1-phenyl-2-thiopropane; PTF; sulfide, benzyl methyl	
12.078	3600		462	20582-85-8	4-(Метилтио)бутан-1-ол	4-(Methylthio)butan-1-ol	butanol, 4-(methylthio)-; 1-butanol, 4-(methylthio)-; 4-(methylmercapto)butanol; 4-(methylsulfanyl)-1-butanol; 4-methylsulfanylbutan-1-ol; 4-(methylthio)-1-butanol; 4-methylthiobutan-1-ol; 4-methylthiobutanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.079	3601	11549	470	40878-72-6	2-(Метилтиометил)бут-2-еналь	2-(Methylthiomethyl)but-2-enal	2-butenal, 2-[(methylthio)methyl]-; 2-ethylidenemethional; 2-methylthiomethyl-2-butenal; 2-(methylmercapto)methyl-2-butenal; 2-[(methylsulfanyl)methyl]but-2-enal; (E)-2-(methylsulfanylmethyl)but-2-enal; (Z)-2-(methylsulfanylmethyl)but-2-enal; 2-(methylthiomethyl)-2-butenal	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.080	3616	11585	525	108-98-5	Тиофенол	Thiophenol	benzenethiol ; mercaptobenzene; phenylthiol; phenylmercaptan; phenylsulfide; thiophenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.081	3617		579	150-60-7	Дибензил дисульфид	Dibenzyl disulfide	benzyl disulphide; alpha-benzyl dithioltoluene; benzyldisulfanylmethylbenzene; a-(benzyl)dithio)toluene; di(phenylmethyl)disulfide; dibenzyl disulphide; dibenzyl disulfide; diphenyl methyl disulfide; 1,4-diphenyl-1,2,3-dithiobutane; 1,4-diphenyl-2,3-dithiabutane; diphenylmethyl disulfide; 1,1'-[disulfanediy]bis(methylene)dibenzene; disulfide, bis(phenylmethyl); disulfide, dibenzyl; 1,1'-[dithiobis(methylene)]dibenzene; bis(phenylmethyl) disulfide; phenylmethyl disulfanylmethylbenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.082	3666		530	118-72-9	2,6-(Диметил)тиофенол	2,6-(Dimethyl)thiophenol	benzenethiol, 2,6-dimethyl-; 2,6-dimethyl-4-thiophenol; 2,6-dimethylbenzenethiol; 2,6-dimethylbenzenthio; 2,6-dimethylphenylthiol; 2,6-dimethylthiophenol; 2,6-xylene thiol; 2,6-xylylmercaptan	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.083	3677		533	5466-06-8	Этил 3-меркаптопропионат	Ethyl 3-mercaptopropionate	ethyl 3-sulfanylpropanoate ; ethyl 3-mercaptopropanoate; ethyl 3-thiopropionate; ethylb-mercaptopropionate; ethylbeta-mercaptopropionate; ethyl-3-mercaptopropionate; 3-mercaptopropanoicacidethylester; 3-mercaptopropionicacidethylester; propanoicacid, 3-mercapto-, ethylester; propionicacid, 3-mercapto-, ethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.084	3681		477	22014-48-8	Этил 4-(метилтио)бутират	Ethyl 4-(methylthio)butyrate	butanoicacid, 4-(methylthio)-, ethylester; butyricacid, 4-(methylthio)-, ethylester; ethyl 4-(methylthio)butanoate; ethyl 4-(methylthio)butyrate; ethyl 4-methylsulfanylbutanoate; 4-(methylthio)butanoicacidethylester; 4-(methylthio)butyricacidethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.085	3700		523	71159-90-5	п-Мент-1-ен-8-тиол	p-Menth-1-ene-8-thiol	3-cyclohexene-1-methanethiol, a,a,4-trimethyl-; grapefruitmercaptan; grapefruitmercaptan, para-menthen-8-thiol, 1 % inPG; p-menth-1-ene-8-thiol; 1-p-menthen-8-thiol; p-menthen-8-thiol; p-menthenethiol; 1-p-menthene-8-thiol; p-menthene-8-thiol; 1-p-menthene-8-thiolnatural; p-menthenethiol; 1-p-menthetn-8-thiol 1 % inDPM; 2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)propane-2-thiol; terpinylmercaptan; a,a,4-trimethyl-3-cyclohexene-1-methanethiol; a,a,4-trimethylcyclohex-3-ene-1-methanethiol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.086	3708		486	42075-45-6	S- Метил 2-(метилтио)бутират	S-Methyl 2-(methylthio)butyrate	butanethioicacid, 2-methyl-, S-methylester; S-methyl-2-methylthiobutyrate; S-methyl 2-methylbutanethioate; S-methyl 2-methyl(thiobutyrate); S-methyl 2-methylthiobutyrate; 2-methylbutanethioicacidS-methylester; 2-methylbutanethioicacidS-methylester; S-methylthio 2-methylbutyrate; 2-methyl-1-methylsulfanylbutan-1-one; S-methyl-2-methylthiobutyrate; S-methylthio 2-methylbutyrate; S-methylthio 2-methylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.087	3717		505	65887-08-3	2-(Метилтиометил)-3-фенилпропеналь	2-(Methylthiomethyl)-3-phenylpropenal	2-(methylthio) methyl-3-phenyl-2-propen-1-al; (Z,E)-2-methylthiomethyl-3-phenyl-2-propen-1-al; cis,trans-2-methylthiomethyl-3-phenyl-2-propen-1-al; 2-(methylthiomethyl)-3-phenylpropen-1-al; (E)-2-(methylsulfanylmethyl)-3-phenylprop-2-enal; 2-(methylthiomethyl)-3-phenylpropenal	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.088	2042	11846	458	592-88-1	Диаллил сульфид	Diallyl sulfide	allylmonosulfide; allylsulfide; allylsulfidemixnatural; allylsulphide (diallylsulphide); 3-allylsulfanyl-propene; 3-(allylsulfanyl)-1-propene; 3-(allylsulfanyl)prop-1-ene; diallylmonosulfide; diallylsulfide; diallylsulphide; diallylthioether; diallylthioether; diallylsulfide; diprop-2-en-1-ylsulfide; 3-(prop-2-en-1-ylsulfanyl)prop-1-ene; 3-prop-2-enylsulfanylprop-1-ene; 1-prop-2-enylthioprop-2-ene; 1-propene, 3,3'-thiobis-; 2-propenylsulfide; 2-propenylsulphide; bis(2-propenyl) sulfide; 3,3'-sulfanediybis(prop-1-ene); sulfide, diallyl; thioallylether; 3,3'-thiobis-1-propene; 3,3'-thiobis(prop-1-ene); 3,3'-thiobispropane	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.089	3836	11475	480	233665-96-8	Этил 3-(метилтио)бутират	Ethyl 3-(methylthio)butyrate	butanoicacid, 3-(methylthio)-, ethylester; butyricacid, 3-methylthio-, S-ethylester ; ethyl 3-(methylthio)butyrate; ethyl 3-(methylthio)butanoate; ethyl 3-methylsulfanylbutanoate ; ethylmethylthiobutyrate; ethyl-3-(methylthio)butyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.096		11429		10152-76-8	Аллил метил сульфид	Allyl methyl sulfide	allylmethylsulphide; allylmethylsulfide; methylallylsulfide; methylprop-2-en-1-ylsulfide; methylpropenylsulfide; 3-methylsulfanylprop-1-ene; 3-methylthio-1-propene; prop-1-ene, 3-(methylthio)-; 1-propene, 3-(methylthio)-; 2-propenylmethylsulfide; sulfide, allylmethyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.098		11433		33368-82-0	Аллил проп-1-енил дисульфид	Allyl prop-1-enyl disulfide	allylprop-1-enyldisulfide; disulfide, 1-propen-1-yl 2-propen-1-yl; disulfide, allyl 1-propenyl; prop-1-en-1-ylprop-2-en-1-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							ylldisulfide; 3-prop-1-enyldisulfanylprop-1-ene; 1-(prop-2-en-1-ylldisulfanyl)prop-1-ene	
12.099		11434		27817-67-0	Аллил пропил сульфид	Allyl propyl sulfide	allylN-propylsulfide; prop-2-en-1-ylpropylsulfide ; 1-propene, 3-(propylthio)-; 2-propenylpropylsulfide ; propylallylsulfide ; 3-propylsulfanylprop-1-ene; 3-propylsulfanyl-1-propene ; 3-(propylthio)propene; 3-(propylthio)-1-propene; 3-(propylsulfanyl)prop-1-ene ; 3-propylsulfanylprop-1-ene ; 3-(propylthio)propene; sulfide, allylpropyl; -thia-1-heptene	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.101	3329	11436	490	41820-22-8	Аллил тиопропионат	Allyl thiopropionate	S-allylthiopropionate; proionicacidthioacrylicester; S-prop-2-enylpropanethioate; propanethioicacidS-2-propenylester; propanethioicacid, S-2-propen-1-ylester; S-2-propenylpropanethioate; propionicacid, thioallylester; thioacrylicpropionate	Содержание основного вещества не менее 83 %. Содержание вторичных компонентов: 15 – 18 % диаллилсульфид
12.102	4428	11863	1562	622-78-6	Бензил изотиоцианат	Benzyl isothiocyanate	benzene, (isothiocyanatomethyl)-; benzylisothiocyanate; benzylmustard; benzylmustardoil; benzylisothiocyanate; phenylmethanisothoncyanate; phenylmethylisothiocyanate; (isothiocyanatomethyl)benzol; isothiocyanatomethylbenzene; a-isothiocyanatotoluene; alpha-isothiocyanatotoluene; isothiocyanicacidbenzylester; toluene, a-isothiocyanato-; tromacaps; tromalyt; urogran	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.103				1191-08-8	Бутан-1,4-дитиол	Butane-1,4-dithiol	butane-1,4-dithiol; 1,4-butanedithiol; 1,4-dibutylmercaptan; 1,4-dimercaptobutane; tetramethylenedithiol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.104				513-53-1	Бутан-2-тиол	Butane-2-thiol	butane-2-thiol ; 2-butanethiol; sec-butanethiol; 2-butylmercaptan; sec-butylmercaptan; sec-butylthioalcohol; sec-butylthiol; mercaptanC4; 2-mercaptobutane; 1-methyl-1-propanethiol	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.106				2432-91-9	S-2-Бутил-3-метилбутантиоат	S-2-Butyl 3-methylbutanethioate	S-butan-2-yl 3-methylbutanethioate ; butanethioicacid, 3-methyl-, S-(1-methylpropyl) ester; tert-butyl 3-methylbutanethioate; S-butyl 3-methylbutanethioate; S-sec-butyl 3-methylbutanethioate; tert-butylisopentanethioate; S-sec-butylthioisovalerate; butyricacid, 3-methyl-, S-sec-butylester; galbanumvalerate; S-1-methylpropyl 3-methylbutanethioate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.107	4082	11488	1561	592-82-5	Бутил изотиоцианат	Butyl isothiocyanate	1-isothiocyanatobutane ; butane, 1-isothiocyanato-; butanisoithiocyanate; 1-butylisothiocyanate; butylmustardoil; N-butylmustardoil; butylisothiocyanate; N-butylisothiocyanate; isothiocyanicacidbutylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.108	4096	11454	1672	68084-03-7	Ди-изопентил тиомалат	Di-isopentyl thiomalate	butanedioicacid, 2-mercapto-, bis(3-methylbutyl) ester; butanedioicacid, mercapto-, bis(3-methylbutyl) ester; coffeethiomalate; diisopentylthiomalate; mercaptobutanedioicacidbis(3-methylbutyl) ester; bis(3-methylbutyl) 2-sulfanylbutanedioate; bis(3-methylbutyl) 2-sulfanylsuccinate; bis(3-methylbutyl) mercaptosuccinate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.109	3827	11455	567	4253-89-8	Ди-изопропил дисульфид	Di-isopropyl disulfide	diisopropyl disulphide; diisopropyldisulfide; 2,5-dimethyl-3,4-dithiahexane; dipropan-2-yl disulfide; 2,2'-disulfanediyldipropane; disulfide, bis (1-methylethyl); disulfide, di-isopropyl; 2,2'-dithiodipropane; bis(1-methylethyl)disulfide; 2-propan-2-ylsulfanylpropane; 2-(isopropylsulfanyl)propane; isopropyldisulfide	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.111				629-45-8	Дибутил дисульфид	Dibutyl disulfide	N-butylsulfide; 1-(butylsulfanyl)butane; 1-butylsulfanylbutane; dibutylsulfide; dibutylsulfide; disulfide, dibutyl; 5,6-dithiadecane	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.113	3825	11450	454	352-93-2	Диэтил сульфид	Diethyl sulfide	diethyl sulphide; diethylsulfide; diethylthioether; ethane, 1,1'-thiobis-; ethyl monosulfide; ethyl sulfide; ethyl thioethane; ethyl thioether; ethylsulfanylethane; ethylthioethane; 1,1'-sulfanediyldiethane; sulfide, diethyl; 3-thiapentane; 1,1'-thiobisethane; 1,1'-thiodiethane; thioethyl ether	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.117				872-10-6	Дипентил сульфид	Dipentyl sulfide	di-n-amylsulphide; diamylsulfide; diamylsulphide; 1-pentylsulfanylpentane	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.118	3878		533	1618-26-4	2,4-Дитиапентан	2,4-Dithiapentane	2,4-dithiapentane; 2,4-dithiopentane; formaldehydedimethylmercaptopal; methane, bis(methylthio)-; methylenebis(methylsulfide); bis(methylmercapto)methane; bis(methylsulfanyl)methane; bismethylthiomethane; thioformaldehydedimethylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.121	3834	11471	581	23747-43-5	Этил 2-(метилдитио)пропионат	Ethyl 2-(methylthio)propionate	ethyl 2-(methylthio) propionate; ethyl 2-methyldisulfanylpropanoate; ethylmethylthiopropionate; 2-(methylthio) propanoicacidethylester; propanoicacid, 2-(methylthio)-, ethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.122	3835		475	4455-13-4	Этил 2-(метилтио)ацетат	Ethyl 2-(methylthio)acetate	acetic acid, (methylthio)-, ethyl ester; acetic acid, 2-(methylthio)-, ethyl ester; ethyl (methylsulfanyl)acetate; ethyl (methylthio)acetate; ethyl 2-(methylthio)acetate; ethyl 2-methylsulfanylacetate; ethyl beta-(methyl thio) propionate; ethyl methylthioacetate; ethyl(methylthio)acetate; (methylthio) acetic acid ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.124				638-46-0	Этил бутил сульфид	Ethyl butyl sulfide	butylethylsulfide; N-butylethylsulfide; ethylN-butylsulfide; 1-ethylthiobutane; 1-ethylsulfanylbutane; 3-thiaheptane	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.125				2432-42-0	Этил пропанттиоат	Ethyl propanethioate	S-ethyl propanethioate; ethyl propanethioate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.126	4041	11478	1694	30453-31-7	Этил пропил дисульфид	Ethyl propyl disulfide	disulfide, ethylpropyl; 3,4-dithiaheptane; 1-ethyldisulfanylpropane; ethylN-propylsulfide; ethylN-propylsulfide; ethylN-propylsulfide; 1-ethyldisulfanylpropane	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.127		11479		4110-50-3	Этил пропил сульфид	Ethyl propyl sulfide	1-ethylsulfanylpropane ; 1-(ethyl thio) propane; 3-thiahexane	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.128	3833		519	7341-17-5	2-Этилгексан-1-тиол	2-Ethylhexane-1-thiol	2-ethyl-1-hexanethiol; 2-ethylhexane-1-thiol; 2-ethylhexanethiol; 2-ethylhexylmercaptan; 1-hexanethiol, 2-ethyl-; 2-octylmercaptan	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.129				18721-61-4	3-(Этилтио)пропан-1-ол	3-(Ethylthio)propan-1-ol	ethyl 3-hydroxypropyl sulfide; 3-(ethylsulfanyl)propan-1-ol; 3-ethylsulfanylpropan-1-ol; 3-(ethylthio)propanol; 3-ethylthioprop-1-ol; 3-ethylthioprop-1-ol; 3-ethylthio-; 1-propanol, 3-(ethylthio)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.130	4259	11485	1663	1639-09-4	Гептан-1-тиол	Heptane-1-thiol	heptane-1-thiol; heptanethiol; 1-heptanethiol; N-heptanethiol; N-heptanthiol; heptylthiol; N-heptylmercaptan; heptylthiol ; mercaptanC7; 1-mercaptoheptane	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.132	3842	11487	518	111-31-9	Гексан-1-тиол	Hexane-1-thiol	hexane-1-thiol; 1-hexanethiol; N-hexanethiol; 1-hexylthiol; N-hexylmercaptan; 1-hexylthiol; N-hexylthiol; 1-mercaptohexane	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.134	4260		1679	34365-79-2	S-Изопропил 3-метилбут-2-ентиол	S-Isopropyl 3-methylbut-2-enethioate	2-butenethioicacid, 3-methyl-, S-(1-methylethyl) ester; 3-methyl-2-butenethioicacidS-(1-methylethyl) ester; S-1-methylethyl 3-methylbut-2-enethioate; S-(1-methylethyl) 3-methyl-2-butenethioate; 2-nutenethioicacid,3-methyl-, S-(1-methylethyl) ester; S-propan-2-yl 3-methylbut-2-enethioate; S-isopropyl 3-methylbut-2-enethioate; isopropyl 3-methylthio-2-butenate; S-isopropyl 3-methylthiocrotonate; isopropylthio-3-methylcrotonate; S-isopropylthiosenecioate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.135				26473-47-2	3-Меркапто-2-метилпропионовая кислота	3-Mercapto-2-methylpropionic acid	2-methyl-3-sulfanylpropanoicacid; 3-mercapto-2-methylpropionicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.136				2464-23-5	3-Меркапто-2-оксопропионовая кислота	3-Mercapto-2-oxopropionic acid	2-oxo-3-sulfanylpropanoic acid; 3-mercapto-2-oxopropanoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.137	3854		544	34300-94-2	3-Меркапто-3-метилбутан-1-ол	3-Mercapto-3-methylbutan-1-ol	butan-1-ol, 3-mercapto-3-methyl-; 1-butanol, 3-mercapto-3-methyl-; 3-mercapto-3-methyl-1-butanol; 3-mercapto-3-methylbutan-1-ol; 3-mercapto-3-methylbutanol ; mercaptomethylbutanol;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							mercaptomethylbutanol 10 TRIAC; 3-methyl-3-sulfanyl-1-butanol; 3-methyl-3-sulfanylbutan-1-ol	
12.138	3855		549	50746-10-6	3-Меркапто-3-метилбутил формат	3-Mercapto-3-methylbutyl formate	1-butanol, 3-mercapto-3-methyl-, formate; formicacid 3-mercaptoisopentylester; 3-mercapto-3-methyl-1-butyl-1-formate; 3-mercapto-3-methylbutylformate; mercaptomethylbutylformate; 3-methyl-3-sulfanylbutylformate; (3-methyl-3-sulfanylbutyl)	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.139	4159	11880	1666	7217-59-6	2-Меркаптоанизол	2-Mercaptoanisole	benzenethiol, 2-methoxy-, benzenethiol, o-methoxy-, 2-mercaptoanisole; 2-methoxybenzene-1-thiol; 2-methoxybenzenethiol; o-methoxybenzenethiol; ortho-methoxybenzenethiol; 2-methoxythiophenol; o-methoxythiophenol; ortho-methoxythiophenol; o-thioguaiacol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.143	3856		557	24653-75-6	1-Меркаптопропан-2-он	1-Mercaptopropan-2-one	2-mercaptoacetone; mercaptoacetone; 1-mercaptopropan-2-one; 1-mercaptopropanone; 2-propanone, 1-mercapto-, 1-sulfanylacetone; 1-sulfanylpropan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.145	3785		548	94087-83-9	4-Метокси-2-метилбутан-2-тиол	4-Methoxy-2-methylbutane-2-thiol	blackcurrantmercaptan; butane-2-thiol, 4-methoxy-2-methyl-, 2-butanethiol, 4-methoxy-2-methyl-, cassisketone; blackcurrantmercaptan; methoxymethylbutanethiol; 4-methoxy-2-methylbutanethiol; 4-methoxy-2-methyl-2-butanethiol; 4-methoxy-2-methyl-2-butanethiol 1% inP.G.; 4-methoxy-2-methyl-2-mercaptobutane; 4-methoxy-2-methylbutane-2-thiol; 4-methoxy-4-methylbutane-2-thiol; methoxymethylbutanethiol; methoxymethylbutanethiol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.146	4003	11525	1691	16630-66-3	Метил (метилтио)ацетат	Methyl (methylthio)acetate	aceticacid, (methylthio)-, methylester; aceticacid, 2-(methylthio)-, methylester; methyl (methylthio)acetate; methyl (methylmercapto)acetate; methyl (methylsulfanyl)acetate; methyl (methylthio)acetate ; methyl 2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(methylthio)acetate; methyl 2-methylsulfanylacetate; (methylthio)aceticacidmethylester; (methylthio)aceticacidmethylester	
12.148	3867		488	61122-71-2	S-Метил 4-метилпентантиоат	S-Methyl 4-methylpentanethioate	S-methyl 4-methylpentanethioate; 4-methylpentanethioicacidS-methylester; S-methyl-4-methylpentanethioate; pentanethioicacid, 4-methyl-, S-methylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.149	3876		482	1534-08-3	S-Метил ацетотиоат	S-Methyl acetothioate	aceticacid, thio-, methylester; aceticacid, thio-, S-methylester; ethanethioicacidS-methylester; methanethiolacetate; S-methylacetothioate; methylethanethioate; S-methylethanethioate; 1-methylsulfanylethanone; methylthioacetate 1 % intriethylcitratenatural; methylthiolacetate; methylthioacetate; S-methylthioacetate; S-methylthioacetatenatural; S-methylthioacetatenatural 5 % inethylalcohol; thioaceticacidS-methylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.150	3857	11505	504	5925-68-8	S-Метил бензотиоат	S-Methyl benzothioate	benzenecarbothioicacid, S-methylester; benzoicacid, thio-, S-methylester; ethanethiolbenzoate; S-methylbenzenecarbothioate; (S)-methylthiobenzoate; methylthiobenzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.151				60779-24-0	Метил бутил дисульфид	Methyl butyl disulfide	butylmethyldisulfide; methylN-butylidysulfide; methylbutylidysulfide; 1-methyldisulfanylbutane	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.152				628-29-5	Метил бутил сульфид	Methyl butyl sulfide	butylmethylsulphide; butylmethylsulfide; methylbutylsulfide; 1-methylsulfanylbutane; 1-methylthiobutane	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.153	4040	11470	1693	20333-39-5	Метил этил дисульфид	Methyl ethyl disulfide	disulfide, ethylmethyl; 2,3-dithiapentane; ethylmethylidysulphide; ethyl(methyl)disulfane; ethylmethylidysulfide; methylethylidysulphide; methylidysulfanylthane; methylethylidysulfide	Содержание основного вещества не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов: 7 – 8 % диэтилсульфид и 8 – 10 % диметилсульфид
12.154	3860	11474	453	624-89-5	Метил этил сульфид	Methyl ethyl sulfide	ethane, (methylthio)-; ethyl methyl sulphide; ethylmethyl sulfide; ethylmethyl thioether; methyl ethyl sulfide; methyl ethyl sulphide; methyl thioethane;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methylsulfanylethane; 1-(methylthio)ethane; methylthioethane; sulfide, ethyl methyl; 2-thiabutane	
12.155	3861		583	31499-71-5	Метил этил трисульфид	Methyl ethyl trisulfide	ethyl methyl trisulphide; 1-ethyl-3-methyltrisulfane; methyl ethyl trisulphide; methylethyl trisulfide; methylsulfanyldisulfanylethane; trisulfane, 1-ethyl-3-methyl-; trisulfide, ethyl methyl; 2,3,4-trithiahexane; 2,3,4-trithiohexane	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.156	3862	11515	489	20756-86-9	S-Метил гексантиоат	S-Methyl hexanethioate	hexanethioic acid, S-methylester; methylhexanethioate; methylthiohexanoate; S-methylthiohexanoate; methyl-6-mercaptohexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.157	3864	11506	487	23747-45-7	S-Метил изопентантиоат	S-Methyl isopentanethioate	butanethioic acid, 3-methyl-, S-methylester; cheesyisovalerate; methanethioisopentanoate; methanethiolisovalerate; methyl (3-methyl)thiobutyrate; S-methyl 3-methylbutanethioate; 3-methylbutanethioic acid S-methylester; S-methylisopentanethioate; S-methylthioisovalerate; S-methylisovalerate; methylthiolisovalerate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.158				5897-45-0	Метил 3-метил-2-бутенилсульфид	Methyl 3-methyl-2-butenylsulfide	methyl 3-methyl-2-butenylsulfide; 3-methyl-1-(methylthio)-2-butene; 3-methyl-1-methylsulfanylbut-2-ene	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.161	3872	11532	576	14173-25-2	Метил фенил дисульфид	Methyl phenyl disulfide	disulfide, methylphenyl; methylphenyldisulphide; methyldisulfanylbenzene; phenylmethyl disulfide	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.162	3873	11533	459	100-68-5	Метил фенил сульфид	Methyl phenyl sulfide	benzene, (methylthio)-; methyl phenyl sulphide; methyl phenyl thioether; methyl phenylsulfide; methylphenylsulfide; methylsulfanylbenzene; (methylthio)benzene; phenyl methyl sulfide; phenyl thiomethane; 1-phenyl-1-thiaethane; 1-phenyl-1-thioethane; phenylthiomethane; sulfide, methyl phenyl; (1-thiaethyl)benzene; thioanisole; thioanisole	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.163	4574	11538	1910	10152-77-9	Метил проп-1-енил сульфид	Methyl prop-1-enyl sulfide	methylprop-1-enylsulfide; methylpropenylsulfide; methyl-1-propenylsulfide; 1-(methylsulfanyl)prop-1-ene; 1-(methylthio)-1-propene; 1-propene, 1-(methylthio)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.165	4172		1678	5925-75-7	S- Метил пропанттиоат	S-Methyl propanethioate	S-methylpropanethioate; S-(methylthio) propionate; S-methylthiopropionate; methylthiopropionate; propanethioicacid, S-methylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.166		11541		3877-15-4	Метил пропил сульфид	Methyl propyl sulfide	methylN-propylsulfide; methylN-propylsulphide; methylpropylsulfide; 1-methylsulfanylpropane; 1-(methylthio)propane; propane, 1-(methylthio)-; N-propylmethylsulfide; sulfide, methylpropyl; 2-thiapentane	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.168	3866		580	67952-60-7	2-Метил-2-(метилдитио)пропаналь	2-Methyl-2-(methyldithio)propanal	methyl dithio-2-isobutyraldehyde; 2-methyl-2-(methyldithio)propanal; 2-methyl-2-(methyldithio)propanal natural dilution; 2-methyl-2-(methyldithio)propionaldehyde; 2-methyl-2-methyldisulfanylpropanal; 2-(methyldithio)isobutyraldehyde; alpha-(methyldithio)isobutyraldehyde; methylmethyldithiopropional; propanal, 2-methyl-2-(methyldithio)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.169	3997	11500	1293	19872-52-7	2-Метил-4-оксопентан-2-тиол	2-Methyl-4-oxopentane-2-thiol	4-methyl-4-sulfanylpentan-2-one; catketone 1 % inpg; 2-mercapto-2-methylpentan-4-one 1 % solution; 4-methyl 4-mercaptopentan-2-one 1 % inpropyleneglycol; 4-methyl-4-mercapto-2-pentanone; 4-methyl-4-mercaptopentan-2-oneneat; 4-methyl-4-mercaptopentan-2-onepure; 2-methyl-4-oxopentane-2-thiol 1 % inpg; 4-methyl-4-sulfanylpentan-2-one 1 % solution; 4-methyl-4-thiolpentan-2-one 1 % solution; methylmercaptopentanone; pentan-2-one, 4-mercapto-4-methyl- 1 % solution; 2-pentanone, 4-mercapto-4-methyl- 1% solution	48 % 2-метил-4-оксопентан-2-тиол, 48 – 50 % 4-метил-3-пентен-2-он.
12.170	3896	11511	522	5287-45-6	3-Метилбут-2-ен-1-тиол	3-Methylbut-2-ene-1-thiol	but-2-ene-1-thiol, 3-methyl-; 2-buten-1-thiol, 3-methyl-; methylbutenethiol; 3-methyl-2-buten-1-thiol; 3-methyl-2-buten-1-thiol; 3-methyl-2-butenylmercaptan; 3-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methylbut-2-ene-1-thiol; prenylmercaptan 1 % intriacetin; prenylmercaptannatural 1 % intriacetin; prenylthiol	
12.171	3858		513	541-31-1	3-Метилбутан-1-тиол	3-Methylbutane-1-thiol	isoamylthiol; butane-1-thiol, 3-methyl-; 1-butaneethiol, 3-methyl-; 3-methyl-1-butaneethiol; 3-methylbutane-1-thiol; 3-methylbutaneethiol; 3-methylbutylmercaptan	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.173	3874	11536	512	513-44-0	2-Метилпропан-1-тиол	2-Methylpropane-1-thiol	1-isobutanethiol; isobutanethiol; isobutylthiol; isobutylmercaptan; 2-methyl-1-propanethiol; 2-methylpropane-1-thiol; 2-methylpropanethiol; propanethiol, 2-methyl-; 1-propanethiol, 2-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.175	3875		507	67-68-5	Метилсульфинилметан	Methylsulfinylmethane	demsodrox; dermasorb; dimethyl sulfoxide USP grade; dimethyl sulphoxide; dimethylsulfoxide; dimethyl sulfoxidum; dimethylsulfoniumolate; dimethylsulfoxide; DMSO; dolicur; dromisol; hyadur; methane, 1,1'-sulfinylbis-; methyl sulfoxide; methylsulfinylmethane; rimso 50; sclerosol; somipront; sulfinyl bis(methane); sulfinylbismethane; sulfinyldimethane; sulfoxide, dimethyl; sulphoxide, dimethyl; syntexan; topsym	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.176	3881		501	583-92-6	4-(Метилтио)-2-оксомасляная кислота	4-(Methylthio)-2-oxobutyric acid	butanoic acid, 4-methylthio-2-oxo-; butyric acid, 4-(methylthio)-2-oxo-; gamma-methiol-keto-butyric acid; 4-methyl thio-2-ketobutyric acid; 4-methyl thio-2-oxobutanoic acid; 2-keto-4-methyl thiobutanoic acid; 2-keto-4-methyl thiobutyric acid; alpha-oxo-gamma-methyl thiobutyric acid; S-methyl-alpha-ketobutyric acid; 4-methylsulfanyl-2-oxobutanoic acid; 4-methylthio-2-ketobutyric acid; 4-methylthio-2-oxobutanoic acid; 2-keto-4-(methylthio)butyric acid; 2-oxo-4-methylthiobutanoate; 2-keto-4-methylthiobutanoic acid; 2-oxo-4-methylthiobutanoic acid; keto-4-methylthiobutyrate; 2-keto-4-methylthiobutyric acid; 2-keto	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							thiomethylbutyric acid; 2-oxo-4-thiomethylbutyric acid	
12.177				32637-94-8	8-(Метилтио)-п-ментан-3-он	8-(Methylthio)-p-menthan-3-one	8-methylthio-p-menthan-3-one; 8-methylthio-para-menthan-3-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.178				16630-65-2	3-(Метилтио)масляная кислота	3-(Methylthio)butyric acid	3-methylsulfanylbutanoicacid; 3-(methylthio)butanoicacid; 3-(methylthio)butyricacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.179	4004	11545	1297	5271-38-5	2-(Метилтио)этан-1-ол	2-(Methylthio)ethan-1-ol	ethanol, 2-methylthio-; hydroxyethyl methyl sulfide; 2-hydroxyethyl methyl sulfide; beta-hydroxyethyl methyl sulfide; 2-methanesulfanylethanol; methyl 2-hydroxyethyl sulfide; beta-methyl mercaptoethanol; 2-methylmercaptoethanol; 2-methylsulfanylethanol; 2-(methylthio)ethan-1-ol; beta-(methylthio)ethanol; 2-methylthioethanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.180				31331-53-0	1-(Метилтио)этан-1-тиол	1-(Methylthio)ethane-1-thiol	1-methylsulfanylethanethiol; 1-(methylthio)ethane-1-thiol; 1-(methylthio)ethanethiol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.181				66735-69-1	1-(Метилтио)пентан-3-он	1-(Methylthio)pentan-3-one	1-methylsulfanylpentan-3-one; 1-(methylthio)-3-pentanone; 1-(methylthio)pentan-3-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.182				58809-73-7	2-(Метилтио)пропионовая кислота	2-(Methylthio)propionic acid	2-methylsulfanylpropanoicacid; 2-(methylthio)propionicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.183				646-01-5	3-(Метилтио)пропионовая кислота	3-(Methylthio)propionic acid	3-methylmercaptopropanoicacid; 3-methylsulfanylpropanoicacid; 3-methylthiopropanoicacid; 3-methylthiopropionicacid; propanoicacid, 3-(methylthio)-; propionicacid, 3-(methylthio)-; 4-thiapentanoicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.187	3879		473	74758-93-3	Метилтиометил бутират	Methylthiomethyl butyrate	butanoicacid, (methylthio)methylester; methyl 2-methylthiobutyrate; (methylsulfanyl)methylbutyrate; methylsulfanylmethylbutanoate; methylthiomethylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.188	3880		479	74758-91-1	Метилтиометил гексаноат	Methylthiomethyl hexanoate	hexanoicacid (methylthio) methylester; methylsulfanylmethylhexanoate; methylthiomethylhexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.189				77974-85-7	S-(Метилтиометил)2-метилпропанатионат	S-(Methylthiomethyl) 2-methylpropanethioate	S-(methylsulfanylmethyl) 2-methylpropanethioate; S-(methylthiomethyl) 2-methylpropanethioate	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.191	4333		1662	110-66-7	Пентан-1-тиол	Pentane-1-thiol	amylhydrosulfide; N-amylmercaptan; amylsulfhydrate; amylthioalcohol; N-amylthiol; mercaptanC5; 1-pentanethiol; pentane-1-thiol; 1-pentanethiol; 1-pentanethiol 10 % intriacetine; pentylmercaptan; N-pentylmercaptan; thioamylalcohol; N-thioamylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.192	3792		514	2084-19-7	Пентан-2-тиол	Pentane-2-thiol	amylmercaptan, sec-; 2-mercaptopentane; 1-methylbutanethiol; 1-methylbutylhydrosulfide; 1-methylbutylmercaptan; pentane-2-thiol; 2-pentanethiol; 2-pentanethiol 10 % intriacetin; 2-pentylmercaptan	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.193	4014	11495	1563	2257-09-2	Фенетил изотиоцианат	Phenethyl isothiocyanate	benzene, (2-isothiocyanatoethyl)-; phenethyl isothiocyanate; phenethyl mustard oil; phenyl ethyl isothiocyanate; phenyl ethyl isothiocyanate synthetic; phenyl ethyl mustard oil; 2-phenylethanisothiocyanate; phenylethyl isothiocyanate; 2-phenylethylisothiocyanate; 2-isothiocyanatoethylbenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.194	3894	11561	527	4410-99-5	2-Фенилэтан-1-тиол	2-Phenylethane-1-thiol	phenethyl mercaptan; beta-phenethyl mercaptan; 2-phenethyl thiol; phenyl ethyl mercaptan; beta-phenyl ethyl mercaptan; 2-phenyl ethyl thiol; 2-phenylethane-1-thiol; 2-phenylethanethiol; phenylethyl mercaptan; 2-phenylethyl mercaptan	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.195	3895		491	33049-93-3	S-Пренил тиоацетат	S-Prenyl thioacetate	ethanethioicacid, S-(3-methyl-2-buten-1-yl) ester; 3-methyl-2-buten-1-ylthioacetate; 3-methyl-2-butenylacetothioate; S-3-methyl-2-butenylethanethioate; S-(3-methylbut-2-en-1-yl) ethanethioate; S-(3-methylbut-2-enyl) ethanethioate; prenylthioacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.196	4760			53626-94-1	S-Пренил тиобутират	S-Prenyl thioisobutyrate	-3-methylbut-2-enyl 2-methylpropanethioate; S-(3-methyl-2-buten-1-yl) 2-methylpropanethioate; S-3-methylbut-2-enyl 2-methylpropanethioate; prenylthioisobutyrate; propanethioicacid, 2-methyl-, S-(3-methyl-2-buten-1-yl) ester	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.197	3897	11565	510	75-33-2	Пропан-2-тиол	Propane-2-thiol	2-mercaptopropane; 1-methylethanethiol; propane-2-thiol; 2-propanethiol; iso propanethiol; 2-propylmercaptan; iso propylmercaptan; iso propylthiol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.198	4021		1299	423474-44-2	2,3,5-Тритиагексан	2,3,5-Trithiahexane	Trithiahexane; 2,3,5-Methyl (methylthio) methyldisulfide; (Methyldithio) (methylthio) methane; 2,4,5-Trithiahexane	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.200				14252-42-7	1,1-бис(Этилтио)-этан	1,1-bis(Ethylthio)-ethane	acetaldehyde, diethyl mercaptal; ethane, 1,1-bis(ethylthio)-; ethane,1-bis(ethylthio)-; 1,1-bis(ethyl thio) ethane; 1,1-bis(ethylsulfanyl)ethane; formaldehyde diethylthioacetal; 4-methyl-3,5-dithiaheptane	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.201	3809		506	94293-57-9	8-Ацетилтио-п-ментанон-3	8-Acetylthio-p-menthanone-3	8-acetylthio-para-menthan-3-one; 2-(1-acetylthio-1-methylethyl)-5-methylcyclohexanone; 8-acetylthio-p-menthan-3-one; 8-(acetylthio)menthone; ethanethioicacidS-(1-methyl-1-(4-methyl-2-oxocyclohexyl)ethyl) ester; p-menth-3-one-8-thioacetate; para-mentha-8-thioacetate-3-one; p-mentha-8-thiol-3-oneacetate; 3-oxo-p-menthane-8-thiylacetate; 3-oxo-para-menthane-8-thiylacetate; menthonethioacetate; (1-methyl-1-(4-methyl-2-oxocyclohexyl)ethyl) ethanethioate; O-[2-[(1S)-4-methyl-2-oxocyclohexyl]propan-2-yl] ethanethioate; sulfoxacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.203	3788		492	74586-09-7	Метилтио 2-(ацетокси)пропионат	Methylthio 2-(acetyloxy)propionate	2-(acetyloxy)propanethioicacidS-methylester; acetyllacticacidthiomethylester; S-methyl 2-(acetyloxy)propanethioate; methylthio 2-(acetyloxy) propionate; 1-(methylthiomethyl) ethylacetate; 1-(methylsulfanyl)-1-oxopropan-2-ylacetate; methylthio 2-(acetyloxy)propionate; methylthioacetyloxypropionate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.205				4124-63-4	Меркаптоацетальдегид	Mercaptoacetaldehyde	2-sulfanylacetaldehyde; 2-sulfanyl acetaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.211	3820		457	32951-19-2	Бут-1-енил метил сульфид	But-1-enyl methyl sulphide	but-1-en-1-ylmethylsulfide; but-1-enylmethylsulphide; 1-buten-1-ylmethylsulfide; 1-butene, 1-(methylthio)-;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							1-butenylmethylsulfide; (1-butenyl-1)methylsulphide; 1-methylsulfanylbut-1-ene; 1-(methylthio)-1-butene	
12.212	3978		1298	1618-26-4	Этил 5-(Метилтио)валерат	'Ethyl 5-(methylthio)valerate	bis(Methylthio)methane, 2,4-Dithiapentane, Formaldehydedimethyldithioacetal, Formaldehydedimethylmercaptal, Bis(methylmercapto) methane, Methylenebis(methylsulfide) Thioformaldehydedimethylacetal, Pentanoicacid, 5-(methylthio)-, ethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.214	4150		1677	127931-21-9	Изобутил 3- (метилтио)бутират	Isobutyl-3-(methylthio)butyrate	butanoic acid, 3-(methylthio)-, 2-methylpropyl ester; iso butyl 3-methylsulfanylbutanoate; (±)-iso butyl 3-methylthiobutyrate; iso butyl 3-methylthiobutyrate; (+/-)-iso butyl-3-methylthio butyrate FCC; 3-(methyl thio) butanoic acid 2-methyl propyl ester; 2-methylpropyl 3-(methylthio) butyrate; 2-methylpropyl 3-(methylthio)butanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.217	3850		545	51755-83-0	3-Меркаптогексан-1-ол	3-Mercaptohexan-1-ol	hexan-1-ol, 3-mercapto-; 1-hexanol, 3-mercapto-; 3-mercapto-1-hexanol; 3-mercapto-1-hexanolnatural (neat); 3-mercaptohexan-1-ol; 3-mercaptohexanol; 3-mercaptohexanolnatural 1 % inethanol; 3-mercaptohexylalcohol; 3-mercaptohexylalcohol 0.1 % inEТОHnatural; 3-mercaptohexylalcoholnatural; passionfruitmercaptan; 3-sulfanylhexanol; 3-sulfanylhexan-1-ol; 3-thiohexan-1-ol; 3-thiohexanol 5 % intriacetin; 3-thiohexanolnatural; thiohexanole-3 5 % TRI	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.218	3865	12218	571	233666-09-6	Метил-3-метил-1-бутенил дисульфид	Methyl-3-methyl-1-butenyl disulphide	disulfide, methyl 3-methyl-1-buten-1-yl ; methyl 3-methylbut-1-en-1-yl disulfide ; methylmethylbuten-1-yl disulfide; methylmethylbutenyldisulfide; methylmethylbutenyldisulfide; (1E)-3-methyl-1-(methyl disulfanyl)but-1-ene; 3-methyl-1-(methyl disulfanyl)but-1-ene; 3-methyl-1-methyl disulfanylbut-1-ene	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.221	4761			75631-91-3	S-Пренил тиоизопентаноат	S-Prenyl thioisopentanoate	butanethioicacid, 3-methyl-, S-(3-methyl-2-buten-1-yl) ester; 3-methyl-2-butenyl 3-methylbutanethioate; S-3-methylbut-2-enyl 3-methylbutanethioate; S-prenylthioisopentanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.227	3790		493	827024-53-3	Метилтио-2-(пропионилокси)пропионат	Methylthio-2-(propionyloxy)propionate	S- methyl 2-(propionyloxy)propanethioate ; methylthio 2-(propenyloxy) propionate; (methylthio) 2-(propenyloxy) propionate; 1-(methylsulfanyl)-1-oxopropan-2-ylpropanoate ; methylthio 2-(propionyloxy) propionate; methylthiopropionyloxypropionate; methylthio-2-(propionyloxy)propionate; (methylthio) 2-(propenyloxy) propionate ; methylthiopropionyloxypropionate; propionyllacticacidthiomethylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.234	3851		554	136954-20-6	3-Меркаптогексил ацетат	3-Mercaptohexyl acetate	aceticacid 3-mercaptohex-1-ylester; aceticacid 3-mercaptohexylester; 1-hexanol, 3-mercapto-, 1-acetate; 1-hexanol, 3-mercapto-, acetate; 3-mercapto-1-hexanolacetate; 3-mercapto-1-hexanol-1-acetate; 3-mercaptohex-1-ylacetate; 3-mercaptohexylacetate 0.1 % inETOHnatural; 3-mercaptohexylacetatenatural; 3-mercaptohexylacetatenatural 1 % inethylalcohol; 3-mercaptohexylacetatenatural 1% intriacetin; passionfruitmercaptanacetate; 3-sulfanylhex-1-ylacetate; 3-sulfanylhexanylacetate; 3-sulfanylhexylacetate; 3-thiohex-1-ylacetate; 3-thiohexylacetate; thiohexylacetate-3 5 % TRI; 3-thiohexylethanoate	Содержание основного вещества не менее 82 %. Содержание вторичных компонентов: 8 % 3-меркаптогексанол и 10 % 3-ацетилмеркаптогексилацетат
12.235	3852		555	136954-21-7	3-Меркаптогексил бутират	3-Mercaptohexyl butyrate	butanoicacid 3-mercaptohexylester; 3-mercaptohexylbutanoate; 3-mercaptohexylbutyratenatural; 3-sulfanylhexylbutanoate; 3-sulfanylhexylbutyrate; 3-thiohexylbutanoate; 3-thiohexylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 6 % 3-меркаптогексанол

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.236	3789		481	51755-85-2	3-(Метилтио)гексил ацетат	3-(Methylthio)hexyl acetate	1-hexanol, 3-(methylthio)-, 1-acetate; 1-hexanol, 3-(methylthio)-, acetate; 3-methylthiohexyl acetate; 3-methylsulfanylhexyl acetate; methylthio hexylacetate-3; 3-methylthio-1-hexyl acetate; 3-methylthio-1-hexyl acetate natural; 3-(methylthio)hex-1-yl acetate; methylthiohexyl acetate; 3-methylthiohexyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.237	3883		478	16630-55-0	3-(Метилтио)пропил ацетат	3-(Methylthio)propyl acetate	acetic acid, 3-(methylthio)propylester; 3-acetoxypromethylsulfide; methionolacetate; methionylacetate natural; 3-methylsulfanylpropylacetate; 3-(methylthio)-1-propanolacetate; 3-methylthiopropylacetate; 1-propanol, 3-(methylthio)-, acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.238	3996		1291	227456-27-1	3-Меркапто-2-метилпентан-1-ол	3-Mercapto-2-methylpentan-1-ol	racemic-3-mercapto-2-methyl pentan-1-ol; 3-mercapto-2-methylpenta-1-ol; 3-mercapto-2-methylpentan-1-ol (racemic); 3-mercapto-2-methylpentanol; 2-methyl-3-sulfanylpentan-1-ol; pentan-1-ol, 3-mercapto-2-methyl-; 1-pentanol, 3-mercapto-2-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.239	3994		1292	227456-28-2	3-Меркапто-2-метилпентаналь	3-Mercapto-2-methylpentanal	3-mercapto-2-methyl-1-pentanal; 3-mercapto-2-methylpentanal; mercaptovert; mercaptovert natural; 2-methyl-3-sulfanylpentanal; pentanal, 3-mercapto-2-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.240	4214		1684	6540-86-9	2,4,6-Тритиагептан	2,4,6-Trithiaheptane	bis-methyl sulfanyl methyl sulfide 10 % in triacetin; bis-(methyl thiomethyl) sulfide 10 % in triacetin; methylsulfanyl-(methylsulfanyl)methane; sulfanedylbis[(methylsulfanyl)methane]	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.241	3995		1290	258823-39-1	2-Меркапто-2-метилпентан-1-ол	2-Mercapto-2-methylpentan-1-ol	(±)-2-mercapto-2-methyl pentan-1-ol; 2-methyl-2-sulfanylpentan-1-ol; 1-pentanol, 2-mercapto-2-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.242	4185		1675	29414-47-9	Метилтиометилмеркаптан	Methylthiomethylmercaptan	methanethiol, 1-(methylthio)-; 1-methyl thiomethanethiol; methylsulfanylmethanethiol; (methylthio)methanethiol; methylthiomethylmercaptan	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.243	4097		1661	6725-64-0	Димеркаптометан	Dimercaptomethane	dithiomethane; methanedithiol	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.244	3882		495	14109-72-9	1-Метилтио-2-пропанон	1-Methylthio-2-propanone	acetyl methyl sulfide; 1-(methylsulfanyl)acetone; 1-methylsulfanylpropan-2-one; 1-methylthio-2-propanone; (methylthio)acetone; 1-(methylthio)acetone; alpha-(methylthio)acetone; alpha-(methylthio)propanone; propan-2-one, 1-methylthio-; 2-propanone, 1-(methylthio)-; 2-thia-4-pentanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.250	4585		1929	51755-72-7	3-Меркаптогексаналь	3-Mercaptohexanal	hexanal, 3-mercapto-3- sulfanyl hexanal 3- sulfanylhexanal	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.251	3853		556	136954-22-8	3-Меркаптогексил гексаноат	3-Mercaptohexyl hexanoate	hexanoic acid, 3-mercaptohexan-1-yl ester; hexanoic acid, 3-mercaptohexyl ester; 3-mercaptohexyl caproate; 3-sulfanylhexyl hexanoate; thiohexyl caproate; 3-thiohexyl caproate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.252	4158		1689	31539-84-1	4-Меркапто- 4- метил- 2- пентанол	4-Mercapto-4-methyl-2-pentanol	mercapto-4-methyl-2-pentanol; (±)-4-mercapto-4-methyl-2-pentanol; 4-mercapto-4-methyl-2-pentanol natural; 4-mercapto-4-methylpentan-2-ol; 4-methyl-4-sulfanylpentan-2-ol; pentan-2-ol, 4-mercapto-4-methyl-; 2-pentanol, 4-mercapto-4-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.253	4025		1697	72437-68-4	Амил метил дисульфид	Amyl methyl disulfide	amyl methyl disulphide; disulfide, methyl pentyl; 2,3-dithiooctane; methyl amyl disulfide; methyl N-pentyl disulphide; methyl pentyl disulfide; methyl pentyl disulphide; 1-methyldisulfanylpentane; pentyl methyl disulfide	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.254	4027		1698	63986-03-8	Бутил этил дисульфид	Butyl ethyl disulfide	N-butyl ethyl disulfide; butyl ethyl disulphide; disulfide, butyl ethyl; 3,4-dithiooctane; ethyl N-butyl disulphide; 1-ethyldisulfanylbutane	Содержание основного вещества 90 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 3 % диэтилдисульфид и 5 – 6 % дибутилдисульфид
12.255	3977		1294	156472-94-5	Этил 3-меркаптобутират	Ethyl 3-mercaptobutyrate	ethyl 3-mercaptobutanoate; (±)ethyl 3-mercaptobutyrate; ethyl 3-sulfanylbutanoate; 3-mercapto-butyric acid ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.257	3974		1295	104228-51-5	Этил 4-(ацетилтио) бутират	Ethyl 4-(acetylthio) butyrate	butanoic acid, 4-(acetylthio)-, ethyl ester; ethyl 4-(acetylthio)butanoate; ethyl 4-(acetylthio)butyrate; ethyl 4-acetylsulfanylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.259	4300		1673	29725-66-4	1-Меркапто-п-ментан-3-он	1-Mercapto-p-menthan-3-one	(Z+E)-laevo-mercapto-para-menthan-3-one; (Z+E)-laevo-mercapto-p-menthan-3-one; cis- and trans-mercapto-p-menthan-3-one; cis- and trans-L-mercapto-p-menthan-3-one; cis+trans-laevo-mercapto-p-menthan-3-one; mercapto-p-menthan-3-one, cis- and trans-; 1-mercapto-p-menthane-3-one; cis- and trans-L-mercapto-para-menthan-3-one; cis+trans-laevo-mercapto-para-menthan-3-one	Содержание основного вещества 89 %. Содержание вторичных компонентов: 8 – 9 % пиперитон и 1 – 2 % альфа-тирпенеол
12.264	4157		1670	92585-08-5	4,2-Тиопентанон	4,2-Thiopentanone	4-mercapto-2-pentanone; 4-mercaptopentan-2-one; 4-mercaptopentan-2-one 1 % in acetoin; pentan-2-one, 4-mercapto-; 2-pentanone, 4-mercapto-; 4-sulfanylpentan-2-one; 4-sulfanylpentan-2-one 1 % in acetoin; 4,2-thiopentanone 1 % in acetoin	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.265	4173		1683	89534-74-7	(E)-2-Метил-1-метилтио-2-бутен	(E)-2-Methyl-1-methylthio-2-butene	2-butene, 2-methyl-1-(methylthio)-; methyl 2-methyl-2-butenyl sulfide; methyl 2-methylbut-2-en-1-yl sulfide; methyl 2-methylbut-2-en-1-yl sulphide; 2-methyl-1-(methylthio)but-2-ene; 2-methyl-1-methylsulfanyl but-2-ene; (E)-2-methyl-1-methylsulfanylbut-2-ene; 2-methyl-1-methylthio-2-butene	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.267	4207		1667	19788-50-2	Пропил-2-меркаптопропионат	Propyl-2-mercaptopropionate	2-mercaptopropanoic acid propyl ester; propanoic acid, 2-mercapto-, propyl ester; propyl 2-sulfanylpropanoate; propyl-2-mercaptopropionate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.273	4183		1692	51755-70-5	3-(Метилтио)гептаналь	3-(Methylthio)heptanal	heptanal, 3-(methylthio)-; 3-methylsulfanylheptanal; (±)-3-(methylthio)heptanal; 3-(methylthio)heptanal	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 7 % (E)-гепт-2-еналь
12.274			1687	54644-28-9, 54717-12-3	3,6-Диэтил-1,2,4,5-тетратиан и 3,5-диэтил-1,2,4-тридиолаан смесь триглицеридов в растительном масле	3,6-Diethyl-1,2,4,5-tetrathiane and 3,5-diethyl-1,2,4-trithiolane mix in vegetable oil triglycerides		0,18 % 3,6-диэтил-1,2,4,5-тетратиан изомер I+ II; 0,05 % 3,5-диэтил-1,2,4-тридиолаан-изомер I; 0,1 % 3,5-диэтил-1,2,4-тридиолаан изомер II; 99 % триглицериды растительного масла
12.275	4076		1681	156420-69-8	Аллил тиогексаноат	Allyl thiohexanoate	allyl butane thioate; S-allyl hexanethioate; 2-(allyl sulfanyl)-1-heptene hydrate; hexane thioic acid S-2-propenyl ester; hexanethioic acid, S-2-propen-1-yl ester; S-prop-2-en-1-yl butanethioate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.276	4162		1671	400052-49-5	(S)-1-Метокси-3-гептантиол	(S)-1-Methoxy-3-heptanethiol	(3S)-1-methoxyheptane-3-thiol ; aruscol; (S)-1-methoxy-3-heptanethiol; (S1)-methoxy-3-heptanethiol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.277	4160		1668	16630-60-7	3-(Метилтио)пропил бутират	3-(Methylthio)propyl butyrate	butanoic acid, 3-(methylthio)propyl ester; butyric acid 3-(methyl thio) propyl ester; methionyl butyrate 10 triac; methionyl butyrate nat 1 PG; 3-(methylsulfanyl)propyl butyrate; 3-methylsulfanylpropyl butanoate; 3-(methylthio)propyl butanoate; 3-(methylthio)propyl butyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.278	3816		494	136954-25-1	3-Ацетил-меркаптогексил ацетат	3-Acetyl-mercaptohexyl acetate	3-acetylmercaptohexyl acetate; 3-acetylsulfanylhexyl acetate; acetylthiohexyl acetate; 3-acetylthiohexyl acetate; ethanethioic acid, S-[1-[2-(acetyloxy)ethyl]butyl] ester; passifloran	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.279	3877		469	38433-74-8	3-Метилтиогексаналь	3-Methylthiohexanal	hexanal, 3-(methylthio)-; 3-methylsulfanylhexanal; 3-methylthiohexaldehyde; 3-methylthiohexanal	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.280	3968		1300	5943-34-0	Диизопропил дисульфид	Diisopropyl trisulphide	diisopropyl trisulphide; 2,6-dimethyl-3,4,5-trithiaheptane; bis(1-methylethyl) trisulfide; 2-propan-2-ylsulfanyldisulfanylpropane; iso propyl trisulfide; diisopropyltrisulfane; dipropan-2-yltrisulfane; trisulfane, 1,3-bis(1-methylethyl)-; bis(1-methylethyl) pertrisulfide; trisulfide, di-isopropyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.282				2432-83-9	(S)-Метил октантиоат	(S)-Methyl octanethioate	S-methyl octanethioate; S-methyl thiooctanoate; octanethioic acid S-methyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.283	4418		1889	3386-97-8	3-Бутенил изотиоцианат	3-Butenyl isothiocyanate	4-isothiocyanatobut-1-ene; 3-buten-1-yl isothiocyanate; 1-butene-4-isothiocyanate; 1-butene, 4-isothiocyanato-; 4-iso thiocyanato-1-butene; iso thiocyanic acid 3-buten-1-yl ester; iso thiocyanic acid but-3-enyl ester; iso thiocyanic acid butenyl ester; iso thiocyanic acid, 3-butenyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.284	4297		1709	53897-60-2	бис(1-Меркаптопропил)сульфид	bis(1-Mercaptopropyl)sulphide	bis(1-mercaptopropyl)sulfide; bis(1-mercaptopropyl)sulphide; 1-propanethiol, 1,1'-thiobis-; 1,1'-thiobis-1-propanethiol; 1,1'-thiodipropene-1-thiol	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.285	4188		1688	53475-15-3	3-Метилтио-2-бутанон	3-Methylthio-2-butanone	2-butanone, 3-(methylthio)-; 3-(methyl sulfanyl)-2-butanone; DL-3-(methylthio) butanone; 3-methylmercapto-2-butanone; 3-methylsulfanylbutan-2-one; 3-methylthio-2-butanone; DL-3-(methylthio)-2-butanone; 3-(methylthio)butanone; dextro, laevo-3-(methylthio)butanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.286	4182		1689	143764-28-7	4-Метилтио-2-пентанон	4-Methylthio-2-pentanone	4-methylsulfanylpentan-2-one; 4-(methylthio)-2-pentanone; 4-(methylthio)pentan-2-one; 2-pentanone, 4-(methylthio)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.287	4166		1690	207983-28-6	Метил 3(метилтио)бутаноат	Methyl 3-(methylthio)butanoate	butanoic acid, 3-(methylthio)-, methyl ester; butyric acid, 3-(methylthio)-, methyl ester; butyric acid, 3-methylthio-, S-methyl ester; methyl 3-(methylthio)butanoate; methyl 3-(methylthio)butyrate; methyl 3-methylsulfanylbutanoate; 3-methyl sulfanyl butyric acid methyl ester; 3-(methyl thio) butanoic acid methyl ester; 3-(methylthio) butyric acid methyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.288	4128	12.288	1664	628-00-2	Гептан-2-тиол	Heptan-2-thiol	heptane-2-thiol; diisooheptyl sulfide; (±)-2-heptanethiol; 2-heptanethiol; (1-methylhexyl) sulfide; sulfide, (1-methylhexyl)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.289	4061		1665	6263-65-6	1-Фенилэтилмеркаптан	1-Phenylethylmercaptan	benzenemethanethiol, a-methyl-; (±)-alpha-methyl benzene methane thiol; 1-phenethyl thiol; (±)-1-phenyl ethane thiol; 1-phenyl ethyl thiol; 1-phenylethanethiol; (±)-1-phenylethyl mercaptan; 1-phenylethyl mercaptan	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.290	4167		1674	54051-19-3	Метил-3-меркаптобутанон	Methyl-3-mercaptobutanoate	methyl 3-sulfanylbutanoate; butanoic acid, 3-mercapto-, methyl ester; 3-mercaptobutanoic acid methyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.291	3993		1289	227456-33-9	3-Меркапто-2-метил-1-бутанол	3-Mercapto-2-methyl-1-butanol	butan-1-ol, 3-mercapto-2-methyl-; 1-butanol, 3-mercapto-2-methyl-; erythro- and threo-3-mercapto-2-methylbutan-1-ol; 3-mercapto-2-methylbutanol; 2-methyl-3-sulfanylbutan-1-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.292	4136		1704	796857-79-9	Гексил 3-меркаптобутаноат	Hexyl 3-mercaptobutanoate	butanoic acid, 3-mercapto-, hexyl ester; hexyl 3-mercaptobutyrate; hexyl 3-sulfanylbutanoate; 3-mercaptobutanoic acid hexyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.293	4111		1660	69382-62-3	Этан-1,1-дитиол	Ethane-1,1-dithiol	ethan-1,1-dithiol; ethane-1,1-dithiol; ethane-1,1-dithiol 1 % in ethanol 94.5 % / ethyl acetate 4 %; 1,1-ethanedithiol; (methylsulfanyl)methane	1 % раствор этан-1,1-дитиол в 95 % этиловом спирте
12.294	4168		1696	72437-56-0	Изопентил метил дисульфид	Isopentyl methyl disulfide	disulfide, isopentyl methyl; disulfide, methyl 3-methylbutyl; methyl 3-methylbutyl disulfide; methyl isopentyl disulphide; 3-methyl-1-methylsulfanylbutane; methylisopentyldisulfide; iso pentyl methyl disulfide	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.297	4289		1708	548774-80-7	3-Меркаптогептил ацетат	3-Mercaptoheptyl acetate	aruscolate; 3-mercaptoheptyl-acetate; 3-sulfanylheptyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.298				65819-74-1, 37981-37-6, 37981-36-5	Ди-(1-пропенил)-сульфид (смесь)	Di-(1-propenyl)-sulfid (mixture)	trans,trans- di-(1-propanyl) sulfide; (E,E)- di-(1-propanyl)-sulfide; trans,trans- di-(1-propanyl)-sulfide; (E)-1-[(E)- prop-1-enyl]sulfanylprop-1-ene; (E,E)-1- propenyl sulfanyl propene; trans,trans-1- propenyl sulfanyl propene	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.299	4436		1941	906079-63-8	3-(Метилтио)пропил гексаноат	3-(Methylthio)propyl hexanoate	hexanoic acid 3-(methyl thio) propyl ester; hexanoic acid 3-(methylthio)propyl ester; methionyl hexanoate, experimental; 3-(methylsulfanyl)propyl hexanoate; 3-(methylthio)propyl hexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.300	4670		2087	88497-17-0	1,1-Пропандитиол	1,1-Propanedithiol	1,1-dimercaptopropane; propane-1,1-dithiol; 1,1-propanedithiol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.301	4696	12.301	2088	122861-78-3	Метил-2-оксо пропил дисульфид	Methyl-2-oxo-propyl disulfide	methyl 2-oxopropyl disulfide; 1-(methylsulfanyl)acetone; 1-methylsulfanylpropan-2-one; 1-methylthio-2-propanone; 1-(methylthio)acetone; 1-(methylthio)propan-2-one; 2-propanone, 1-(methylthio)-	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 1-меркаптопропан-2-он (менее 8 %), 1,1-дисульфанилдипропан-2-он (менее 5 %) и 1,3-диметилтрисульфид (менее 3 %)
12.302	4698		2084	33959-27-2	2-Бутанол, 4-меркапто-3-метил	2-Butanol, 4-mercapto-3-methyl	2-butanol, 4-mercapto-3-methyl-; 4-mercapto-3-methylbutan-2-ol; 3-methyl-4-sulfanylbutan-2-ol; 3-methyl-4-sulfanylbutan-2-ol; 4-thio-3-methyl-2-butanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.303	4694		2083	616-31-9	3-Пентантиол	3-Pentanethiol	1-ethylpropyl hydrosulfide; 3-mercaptopentane; pentane-3-thiol; 3-pentanethiol; 3-pentyl mercaptan	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.304	4714		2085	33441-50-8	Этил-2-меркапто-2-метил пропаноат	Ethyl-2-mercapto-2-methyl propanoate	ethyl 2-mercapto-2-methylpropanoate; ethyl 2-mercapto-2-methylpropionate; ethyl 2-methyl-2-mercapto-propionate; ethyl 2-methyl-2-sulfanylpropanoate; 2-mercapto-2-methylpropanoic acid ethyl ester; propanoic acid, 2-mercapto-2-ethyl-, ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.305	4733			1006684-20-3	2-Меркапто-4-гептanol	2-Mercapto-4-heptanol	2-mercaptoheptan-4-ol; 4-heptanol, 2-mercapto-; 2-sulfanyl-4-heptanol; 2-sulfanylheptan-4-ol; 2-thioheptan-4-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.306	4734	12.306		1256932-15-6	3-(Метилтио)-деканаль	3-(Methylthio)-decanal	3-(methylsulfanyl)decanal; decanal, 3-(methylthio)-; 3-(methylthio)decanal	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.001	2702	119	745	620-02-0	5-Метилфурфурол	5-Methylfurfural	2-formyl-5-methylfuran; 2-furaldehyde, 5-methyl-; 2-furancarboxaldehyde, 5-methyl-; 5-methyl furfuraldehyde; 5-methyl-2-furaldehyde; 5-methyl-2-furancarboxaldehyde; 5-methyl-2-furfural; 5-methyl-2-furfuraldehyde; methyl-5-furfural; 2-methyl-5-formylfuran; 5-methylfuran-2-al; 5-methylfuran-2-carbaldehyde; 5-methylfurfural; 5-methylfurfural natural	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.002	2703	358	746	611-13-2	Метил 2-фураат	Methyl 2-furoate	furan-2-carboxylic acid methyl ester; 2-furancarboxylic acid methyl ester; furoic acid methyl ester; 2-furoic acid methyl ester; 2-(methoxycarbonyl)furan; methyl 2-furancarboxylate; methyl 2-furylcarboxylate; methyl furan-2-carboxylate; methyl pyromucate; methyl-2-furoate; pyromucic acid methyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.003	2946	359	747	615-10-1	Пропил 2-фураат	Propyl 2-furoate	2-furan carboxylic acid propyl ester; 2-furancarboxylic acid N-propyl ester; 2-furoic acid N-propyl ester; 2-furoic acid propyl ester; propyl 2-furancarboxylate; propyl furan-2-carboxylate; propyl pyromucate; N-propyl pyromucate; propyl-2-furoate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.004	2030	360	21	4208-49-5	Аллил 2-фураат	Allyl 2-furoate	allyl 2-furancarboxylate; allyl furan-2-carboxylate; allyl pyromucate; 2-furancarboxylic acid, 2-propen-1-yl ester; 2-furoic acid allyl ester; prop-2-en-1-yl furan-2-carboxylate; prop-2-enyl furan-2-carboxylate; 2-propen-1-yl 2-furoate; 2-propen-1-yl furan-2-carboxylate; 2-propenyl 2-furancarboxylate; 2-propenyl 2-furoate; 2-propenyl furan-2-carboxylate	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.005	2571	361	749	39251-86-0	Гексил 2-фураат	Hexyl 2-furoate	2-furan carboxylic acid hexyl ester; hexyl 2-furancarboxylate; hexyl 2-furoate natural; hexyl furan-2-carboxylate; hexyl furoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.006	2865	362	1517	7149-32-8	Фенетил 2-фураат	Phenethyl 2-furoate	2-furan carboxylic acid 2-phenyl ethyl ester; 2-furoic acid phenethyl ester; 2-phenyl ethyl 2-furan carboxylate; 2-phenyl ethyl 2-furoate; phenyl ethyl furoate; beta-phenyl ethyl furoate; 2-phenylethyl 2-furancarboxylate; phenylethyl 2-furoate; 2-phenylethyl 2-furoate; 2-phenylethyl furan-2-carboxylate	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.007	2898	489	1441	3208-40-0	2-(3-Фенилпропил)тетрагидрофуран	2-(3-Phenylpropyl)tetrahydrofuran	furan, tetrahydro-2-(3-phenylpropyl)-; 2-hydrocinnamyl tetrahydrofuran; alpha-3-phenyl propyl tetrahydrofuran; 1-phenyl-3-(Tetrahydrofuryl-2)propane; 2-(3-phenylpropyl)oxolane; 2-(3-phenylpropyl)tetrahydrofuran; a-(3-phenylpropyl)tetrahydrofuran; tetrahydro-2-(3-phenylpropyl)furan	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.009	2381	535	1171	119-84-6	3,4-Дигидрокумарин	3,4-Dihydrocoumarin	benzo dihydropyrone; benzodihydropyrone; 1,2-benzodihydropyrone; 2H-1-benzopyran-2-one, 3,4-dihydro-; benzopyranone, dihydro-; 2-oxo-chroman; chroman-2-one; 2-chromanone; coumarin, 3,4-dihydro-; dihydro coumarin; 3,4-dihydro-2H-1-benzopyran-2-one; 3,4-dihydro-2H-chromen-2-on; dihydrobenzopyrone; 3,4-dihydrocoumarin; dihydrocoumarin (benzodihydropyrone); dihydrocoumarin FCC; hydrocinnamic acid, o-hydroxy-, d-lactone; hydrocoumarin; o-hydroxydihydrocinnamic acid delta-lactone; ortho-hydroxydihydrocinnamic acid delta-lactone; 2-hydroxydihydrocinnamic acid lactone; hydroxydihydrocinnamic acid lactone, o-; melilotic acid lactone; melilotic lactone; melilotin; melilotine; melilotol; meliotine	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.010	3174	536	1446	3658-77-3	4-Гидрокси-2,5-диметилфуран-3(2H)-он	4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one	alleteone; alnose; cation; carmelan; dimethyl hydroxy furanone; 2,5-dimethyl-3-hydroxy-4-oxo-4,5-dihydrofuran; 2,5-dimethyl-4-hydroxy-2,3-dihydrofuran-3-one; 2,5-dimethyl-4-hydroxy-3(2H) furanone; enhansol; furaneol; furanone; 3(2H)-furanone, 4-hydroxy-2,5-dimethyl-; furonol; 4-hydroxy 2.5 dimethyl 3(2H) furanone 98 %, natural; natural hydroxy dimethyl furanone; 4-hydroxy-2,5-dimethyl-2-hydrofuran-3-one; 4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)furanone; 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one; 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one; pineapple ketone; strawberry furanone; walnut furanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.011		545		623-20-1	(E)-Этил фурфуракрилат	(E)-Ethyl furfuracrylate	ethyl 2-furfuracrylate; ethyl 3-furan-2-ylprop-2-enoate; ethyl beta-(2-furyl) acrylate; 2-furanacrylic acid ethyl ester; 3-(2-furanyl)-2-propenoic acid ethyl ester; 2-propenoic acid, 3-(2-furanyl)-, ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.012	2699	579	1172	92-48-8	6-Метилкумарин	6-Methylcoumarin	2H-1-benzopyran-2-one, 6-methyl-; cocodescol; coumarin, 6-methyl-; 6-methyl benzopyrone; 6-methyl coumarin synthetic; 6-methyl coumarine; 6-methyl-1,2-benzopyrone; 5-methyl-2-hydroxyphenylpropenoic acid lactone; 6-methyl-2H-1-benzopyran-2-one; 6-methyl-2H-chromen-2-one; methyl-6 coumarin; 6-methyl-cis-o-coumarinic lactone; 6-methylbenzopyrone; 6-methylcoumarin; 6-methylcoumarin crystal; 6-methylcoumarin powder; pralina; toncair; toncarine	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.015	3476	722	1067	28588-73-0	бис-(2,5-Диметил-3-фурил) дисульфид	bis-(2,5-Dimethyl-3-furyl) disulfide	3-((2,5-dimethyl-3-furyl)disulfanyl)-2,5-dimethyl furan; bis(2,5-dimethyl-3-furyl)disulfide; bis(2,5-dimethyl-3-furyl)disulfide natural 5 % in ethyl alcohol; 3-(2,5-dimethylfuran-3-yl)disulfanyl-2,5-dimethylfuran; 3,3'-disulfanediybis(2,5-dimethylfuran); 3,3,1-dithiobis(2,5-dimethylfuran); 3,3'-dithiobis(2,5-dimethylfuran); furan, 3,3'-dithiobis[2,5-dimethyl]-	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.016	3259	723	1066	28588-75-2	бис-(2-Метил-3-фурил) дисульфид	bis-(2-Methyl-3-furyl) disulfide	3,3'-disulfanediybis(2-methylfuran); disulfide, bis(2-methyl-3-furyl); 3,3'-dithio-2,2'-dimethyldifuran; 3,3'-dithiobis(2-methyl furan); furan, 3,3'-dithiobis[2-methyl-; bis 2-methyl 3 furyl disulfide 1 % OS natural; bis (2-methyl 3 furyl) disulfide; bis (2-methyl 3-furyl) disulfide 1 % in triethyl citrate natural; bis (2-methyl 3-furyl) disulfide 10 % in liponate natural; 2-methyl-3-(2-methylfuran-3-yl)disulfanyl furan; bis-(2-methyl-3-furan) disulphide; bis(2-methyl-3-furanyl) disulfide; 2-methyl-3-furyl disulfide; bis(2-methyl-3-furyl)disulfide; bis(2-methyl-3-furyl)disulphide; 1,2-bis(2-methylfuran-3-yl)disulfane; methylfuryl disulfide	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.017	3260	724	1068	28588-76-3	бис-(2-Метил-3-фурил)тетрасульфид	bis-(2-Methyl-3-furyl) tetrasulfide	2-methyl-3-[(2-methyl-3-furyl)disulfanyl]disulfanyl]furan; furan, 3,3'-(1,4-tetrasulfanediy)bis[2-methyl-; bis(2-methyl-3-furyl)tetrasulfide; 3,3'-(1,4-tetrasulfanediy)bis[2-methylfuran]; 3,3-tetrathiobis(2-methyl furan)	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.018	2489	2014	450	98-01-1	Фурфурол	Furfural	furan-2-carbaldehyde; 2-formyl furan; formylfuran; 2-furaldehyde; 2-furan aldehyde; 2-furan carboxaldehyde; furan-2-carboxaldehyde; 2-furanaldehyde; 2-furancarboxal; 2-furancarboxaldehyde; 2-furfural ; furfural (furfuraldehyde) redist; furfural crude; furfural natural; furfural synthetic; furfural-refined flavor grade; furfuraldehyde; furfuryl aldehyde; a-furole; 2-furyl aldehyde; 2-furylcarboxaldehyde; 2-furylmethanal; pyromucic aldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.019	2491	2023	451	98-00-0	Фурфуриловый спирт	Furfuryl alcohol	2-furan carbinol; 2-furan methanol; furan-2-ylmethanol; 2-furancarbinol; 2-furanmethanol; 2-furanylmethanol; furfural alcohol; furfuralcohol; furfuranol; furfuryl alcohol natural; furfuryl alcohol synthetic; furfuryl alcohol; furfurylcarb; alpha-furyl carbinol; 2-furylcarbinol; 2-furylmethan-1-ol; 2-furylmethanol; 2-hydroxymethyl furan; 5-hydroxymethylfuran; methanol, (2-furyl)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.020	3056	2029	1443	97-99-4	Тетрагидрофурфуриловый спирт	Tetrahydrofurfuryl alcohol	2-furanmethanol, tetrahydro-; furfuryl alcohol, tetrahydro-; (±)-2-(hydroxymethyl)tetrahydrofuran; oxolan-2-ylmethanol; tetrahydro-2-furancarbinol ; tetrahydro-2-furanmethanol; tetrahydro-2-furanylmethanol; tetrahydro-2-furfuryl alcohol; tetrahydro-2-furylmethanol; tetrahydrofuran-2-ylmethanol; tetrahydrofurfuryl alcohol; tetrahydrofuryl carbinol; THFA	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.021	2070	2080	1516	7779-66-0	Изопентил 4-(2-фуран)бутират	Isopentyl 4-(2-furan)butyrate	iso amyl 2-furan butyrate; iso amyl 4(2-furan)butyrate; alpha-iso amyl furfuryl propionate; 3-methylbutyl 2-furanbutanoate; 3-methylbutyl 2-furanbutyrate; 3-methylbutyl 2-furylbutyrate; 3-methylbutyl	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							4-(furan-2-yl)butanoate; iso pentyl 2-furan butyrate; iso pentyl 4-(2-furan)butyrate	
13.022	2435	2091	1513	10031-90-0	Этил 3(2-фурил)пропионат	Ethyl 3(2-furyl)propionate	emanol; ethyl 2-furanpropanoate; ethyl 2-furanpropionate; ethyl 3-(2-furyl)propionate; ethyl 3(2-furyl)propanoate; ethyl beta-furyl propionate; ethyl furan-2-propionate; ethyl furyl propionate; 2-furan propanoic acid ethyl ester; 2-furan propionic acid ethyl ester; furan-2-propionic acid ethyl ester; 2-furanpropanoic acid ethyl ester; 2-furanpropanoic acid, ethyl ester; 3-(2-furyl)propionic acid ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.023	2071	2092	1515	7779-67-1	Изопентил 3-(2-фуран)пропионат	Isopentyl 3-(2-furan)propionate	iso amyl 2-furan propionate so called; iso amyl 2-furyl propionate; iso amyl 3-(2-furan)propionate; alpha-iso amyl furfuryl acetate; N-amyl furyl acrylate; iso-amyl furylpropionate; fruity acrylate; 2-furanpropanoic acid, 3-methylbutyl ester; 3-methyl butyl 3-(furan-2-yl)propanoate; 3-methylbutyl 2-furylpropionate; 3-methylbutyl 3-(2-furyl)propionate; 3-methylbutyl furan-2-propionate; iso pentyl 2-furan propionate	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.024	2198	2093	1514	105-01-1	Изобутил 3-(2-фурил)пропионат	Isobutyl 3-(2-furyl)propionate	iso butyl 2-furanpropionate; iso butyl 3-(2-furan)propionate; iso butyl 3,2-furyl propanoate; iso butyl furan-2-ylpropionate; iso butyl furfurylacetate; iso butyl furylpropionate; iso butyl-2-furan propionate; 2-furan propanoic acid 2-methyl propyl ester; 2-furan propionic acid isobutyl ester; 2-methyl propyl furan-2-propionate; 2-methylpropyl 2-furanpropanoate; 2-methylpropyl 3-(2-furyl)propanoate; 2-methylpropyl 3-furan-2-ylpropanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.025	2072	2109	748	1334-82-3	Пентил 2-фуроат	Pentyl 2-furoate	amyl furancarboxylate; furan carboxylic acid pentyl ester; pentyl 2-furoate; pentyl furan carboxylate; pentyl furan-2-carboxylate; pentyl furoate	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.026	2493	2202	1072	98-02-2	2-Фуранметантиол	2-Furanmethanethiol	coffee mercaptan; 2-furan methane thiol; furan-2-methanethiol; furan-2-ylmethanethiol; 2-furanmethanethiol; (2-furanyl)methylmercaptan; furfuryl mercaptan; 2-furfuryl mercaptan; alpha-furfuryl mercaptan; natural furfuryl mercaptan; furfuryl mercaptan 1 % in benzyl benoate; furfuryl mercaptan 1 % in ETOH natural; furfuryl mercaptan natural; 2-furfuryl thiol; 2-furfurylmercaptan; 2-furyl methane thiol; 2-furyl-2-thienylmethane; 2-furylmethanethiol; 2-furylmethyl mercaptan; 2-(mercaptomethyl)furan	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.027	2076	2205	1485	65504-96-3	2-Пентил-5 или 6-кето-1,4-диоксан	2-Pentyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane	5 or 6-pentyl-1,4-dioxan-2-one; 2-pentyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.028	2204	2206	1484	65504-95-2	2-Бутил-5 или 6-кето-1,4-диоксан	2-Butyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane	5 or 6-butyl-1,4-dioxan-2-one; 2-butyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane; 2-butyl-5(6)-keto-1,4-dioxane	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.031	3128	2247	751	4265-16-1	2-Бензофуранкарбоксальдегид	2-Benzofurancarboxaldehyde	benzo(b)-2-furfural; benzo[b]furan-2-carbaldehyde; benzo[b]furan-2-carboxaldehyde; benzofuran-2-aldehyde; benzofuran-2-carbaldehyde; benzofuran-2-carboxaldehyde; 2-benzofurancarbaldehyde; 2-benzofurancarboxaldehyde; coumarilaldehyde; coumarone-2-carboxaldehyde; 2-formylbenzofuran	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.032	3161	2248	1077	1883-78-9	Фурфурил изопропил сульфид	Furfuryl isopropyl sulfide	furan, 2-(((1-methylethyl)thio)methyl)-; furan, 2-((isopropylthio)methyl)-; furfurylisopropylsulfide; 2-(((1-methylethyl)thio)methyl)furan; 2-(propan-2-ylsulfanylmethyl)furan; iso propyl furfuryl sulfide; 2-((iso propylthio)methyl)furan	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.033	3162	2250	1074	13678-68-7	S-Фурфурил ацетотиоат	S-Furfuryl acetothioate	acetic acid, thio-, S-furfuryl ester; ethanethioic acid, S-(2-furanylmethyl) ester; S-(furan-2-ylmethyl) ethanethioate; S-(2-furanyl methyl) ester ethane thioic acid; S-(2-furanylmethyl) ethanethioate; S-furfuryl acetothioate; S-furfuryl ethanethioate; S-furfuryl thioacetate; furfuryl thioacetate natural; S-(2-furfuryl) ethane thioate; S-(2-furylmethyl) ethanethioate; 1-(2-furylmethylthio)ethan-1-one; thioacetic acid S-furfuryl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.034	2494	2252	1497	623-30-3	3-(2-Фурил)акриальдегид	3-(2-Furyl)acrylaldehyde	3-furan-2-ylprop-2-enal; 2-furanacrolein; beta-2-furyl acrolein; furyl acrolein so called; 3,2-furyl-2-propen-1-al; 3-(2-furyl) acrolein; 3-(2-furyl) acryl aldehyde; 3-(alpha-furyl) propenal; 3-(2-furyl)-2-propenal; 3-(2-furyl)acrolein; 3-(2-furyl)acrylaldehyde; 3-(2-furyl)prop-2-enal; 3-(a-furyl)propenal; 2-propenal, 3-(2-furanyl)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.037	3236	2269	1237	16409-43-1	2-(2-Метилпроп-1-енил)-4-метилтетрагидропиран	2-(2-Methylprop-1-enyl)-4-methyltetrahydropyran	2-iso butenyl-4-methyltetrahydropyran; 4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-tetrahydropyran; 4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)-2H-3,4,5,6-tetrahydropyran; 4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)oxane; 2-(2-methylprop-1-enyl)-4-methyltetrahydropyran; pyran, 2-(2-methyl-1-propenyl)-4-methyltetrahydro-; pyran, tetrahydro-2-(2-methyl-1-propenyl)-4-methyl-; 2H-pyran, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-; pyran, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropenyl)-; rosenoxide; tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropenyl)-2H-pyran	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.038	3468	2309	752	50626-02-3	2-Фенил-3-карбэтоксифуран	2-Phenyl-3-carbethoxyfuran	ethyl 2-phenyl-3-furancarboxylate; ethyl 2-phenylfuran-3-carboxylate; 3-furancarboxylic acid, 2-phenyl-, ethyl ester; phenyl oxaromate; 2-phenyl-3-carbethoxyfuran; 2-phenyl-3-furan carboxylic acid ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.039	3525	2319	1559	22694-96-8	2,4,5-Триметил-дельта-3-оксазолин	2,4,5-Trimethyl-delta-3-oxazoline	2,4,5-trimethyl-2,5-dihydro-1,3-oxazole ; 2,5-dihydro-2,4,5-trimethyloxazole; oxazole, 2,5-dihydro-2,4,5-trimethyl-; 3-oxazoline, 2,4,5-trimethyl-; 2,4,5-trimethyl-3-oxazoline; 2,4,5-trimethyl-delta-3-oxazoline; 2,4,5-trimethyl-gamma-3-oxazoline	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.040	3481	2323	1071	65505-16-0	(S)-2,5-Диметил-3-тиофуроилфуран	(S)-2,5-dimethyl-3-thiofuroylfuran	3-(2-furoylthio)-2,5-dimethylfuran; S-(2,5-dimethyl-3-furanyl) 2-furancarbothioate; S-2,5-dimethyl-3-furyl thio-2-furoate; S-(2,5-dimethyl-3-furyl) furan-2-carbothioate; 2,5-dimethyl-3-thiofuroylfuran; 2,5-dimethylthiofuroylfuran; 3-furan carbothioic acid S-(2,5-dimethyl-3-furanyl) ester; 2-furancarbothioic acid, S-(2,5-dimethyl-3-furanyl) este	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.041	3482	2324	1070	55764-28-8	2,5-Диметил-3-(изопентилтио)фуран	2,5-Dimethyl-3-(isopentylthio)furan	butanethioic acid, 3-methyl-, S-(2,5-dimethyl-3-furanyl) ester; 2,5-dimethyl-3-(isopentylthio)furan; 2,5-dimethyl-3-(isovalerylthio)furan; 2,5-dimethyl-3-furan thioisovalerate; S-(2,5-dimethyl-3-furanyl) 3-methylbutanethioate; S-2,5-dimethyl-3-furyl thioisovalerate; 1-((2,5-dimethyl-3-furyl)sulfanyl)-3-methyl butan-1-one; S-(2,5-dimethylfuran-3-yl) 3-methylbutanethioate; 3-methyl butane thioic acid S-(2,5-dimethyl-3-furanyl) ester; thioisovaleric acid S-2,5-dimethyl-3-furyl ester; iso valeric acid, thio-, S-2,5-dimethyl-3-furyl ester; 3-(iso valerylthio)-2,5-dimethylfuran	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.042	3373	2338	1448	3188-00-9	4,5-Дигидро-2-метилфуран-3(2H)-он	4,5-Dihydro-2-methylfuran-3(2H)-one	coffee furanone natural; dihydro-2-methyl-3(2H)-furanone; 4,5-dihydro-2-methyl-3(2H)-furanone; 3(2H)-furanone, dihydro-2-methyl-; 2-methyl tetrahydrofuran-3-one; 2-methyl-2,4,5-trihydrofuran-3-one; 2-methyl-3-ketotetrahydrofuran; 2-methyl-3-oxotetrahydrofuran; 2-methyl-4,5-dihydro-3(2H)-furanone; 2-methyloxolan-3-one; 2-methyltetrahydro-3-furanone; sugar furanone; tetrahydrofuran-3(2H)-one, 2-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.043	2492	11885	1501	770-27-4	Фурфурилиден-2-бутаналь	Furfurylidene-2-butanal	alpha-ethyl furylacrolein; 2-ethyl-3-(2-furyl) acrylaldehyde; 2-ethyl-3-furyl acrolein; 2-ethyl-3-furyl-2-propenal; 2-(furan-2-ylmethylidene)butanal; 2-(2-furanyl methylene) butanal; furfurylidene-2-butanal; 2-furfurylidenebutyraldehyde; 3-furyl-2-ethyl acrolein; 3-furyl-2-ethyl-2-propenal	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.044	2495	11838	1511	623-15-4	4-(2-Фурил)бут-3-ен-2-он	4-(2-Furyl)but-3-en-2-one	3-buten-2-one, 4-(2-furanyl)-; 3-buten-2-one, 4-(2-furyl)-; 4-furan-2-ylbut-3-en-2-one; 4-(2-furanyl)-3-buten-2-one; furfural acetone natural; furfural acetone, no antioxidant; furfuralacetone; furfurylidene acetone; furfurylideneacetone; 4-(2-furyl)-3-buten-2-one; 4-(2-furyl)but-3-en-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.045	2496	11837	1508	6975-60-6	1-(2-Фурил)-пропан-2-он	1-(2-Furyl)propan-2-one	acetone, (2-furyl)-; 2-acetylpropanone; 1-furan-2-ylpropan-2-one; furfuryl methyl ketone; 2-furfuryl methyl ketone; furyl acetone; furyl propanone; 1-furyl-2-propanone; 2-furyl-2-propanone; 1-(2-furyl)-2-propanone; 1-(2-furyl)propan-2-one; 2-furylacetone; methyl furfuryl ketone; 2-propanone, 1-(2-furanyl)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.046	2704	11878	1498	874-66-8	3-(2-Фурил)-2-метилпроп-2-еналь	3-(2-Furyl)-2-methylprop-2-enal	3-(furan-2-yl)-2-methylprop-2-enal; 3-(2-furanyl)-2-methyl-2-propenal; 2-furfurylidene propionaldehyde; furfurylidene-2-propanal; 3-(2-furyl) methacryl aldehyde; 3-(2-furyl)-2-methylacrylaldehyde; 3-(2-furyl)-2-methylprop-2-enal; alpha-methyl furyl acrolein; 2-methyl-3-(2-furyl)-2-propenal; 2-methyl-3-(2-furyl)acrolein; 2-methyl-3-furyl acrolein; alpha-methyl-beta-furyl acrolein; 2-propenal, 3-(2-furanyl)-2-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.047	2945	11842	1518	623-22-3	Пропил 3-(2-фурил)акрилат	Propyl 3-(2-furyl)acrylate	(E)-2-furan acrylic acid propyl ester; (E)-3-(2-furanyl)-2-furan acrylic acid propyl ester; 2-propenoic acid, (E)-3-(2-furanyl)-, propyl ester; propyl (2E)-3-(2-furyl)acrylate; propyl (E)-3-(2-furanyl)-2-propenoate; propyl (E)-3-(2-furyl)-2-propenoate; propyl (E)-3-furan-2-ylprop-2-enoate; (E)-propyl 2-furanacrylate; (E)-propyl beta-furyl acrylate; (E)-propyl-2-furanacrylate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.048	3057	11841	1444	2217-33-6	Тетрагидрофурфурил бутират	Tetrahydrofurfuryl butyrate	butanoic acid (tetrahydro-2-furanyl) methyl ester; butyric acid tetrahydrofurfuryl ester; 2-(butyryloxymethyl)tetrahydrofuran; oxolan-2-ylmethyl butanoate; tetrahydrofurfuryl butyrate; tetrahydro-2-furyl methyl butanoate; (tetrahydro-2-furyl) methyl butyrate; tetrahydrofuran-2-ylmethyl butyrate; tetrahydrofurfuryl methyl N-butyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.049	3058	11843	1445	637-65-0	Тетрагидрофурфурил пропионат	Tetrahydrofurfuryl propionate	oxolan-2-ylmethyl propanoate; propionic acid tetrahydrofurfuryl ester; tetrahydro-2-furyl methyl propionate; tetrahydrofurfuryl propanoate; dextro,laevo-tetrahydrofurfuryl propionate; 2-tetrahydrofuryl methyl propionate	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.050	3146	11480	1081	4437-20-1	Дифурфурил дисульфид	Difurfuryl disulfide	difurfuryl disulfide (2,2'-(dithiodimethylene)difuran); difurfuryl disulfide natural; difurfuryl disulfide synthetic; difurfuryl disulphide; difurfuryldisulfide; 2,2'-(disulfanediyldimethanediyl)difuran; disulfide, bis(2-furfuryl); 2,2'-(dithiobis(methylene))bisfuran; 2,2'-(dithiodimethylene)difuran; 2-(furan-2-ylmethyl)disulfanylmethylfuran; furan, 2,2'-dithiobis(methylene) bis-; 2-furfuryl disulfide; robustone	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.051	3158	11770	1073	59020-90-5	S-Фурфурил тиоформат	S-Furfuryl thioformate	S-(furan-2-ylmethyl) methanethioate; 2-furanmethanethioformate; 3-(2-furanylmethyl) methanethioate; furfuryl thioformate; furfuryl thioformate (2-furanmethanethiol formate); furfurylthioformate; 2-furyl methyl sulfanyl formaldehyde; methane thioic acid 3-(2-furanyl methyl) ester; methane thioic acid S-(2-furanyl methyl) ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.053	3160	11482	1076	1438-91-1	Метил фурфурил сульфид	Methyl furfuryl sulfide	furan, 2-[(methylthio)methyl]-; furfuryl methyl sulfide natural; furfuryl methyl sulphide; furfuryl methylsulfide; 2-furylmethylthiomethane; methyl furfuryl sulfide; 2-methyl thiomethyl furan; 2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(methylsulfanylmethyl)furan; sulfide, furfuryl methyl	
13.054	3163	11653	1503	1192-62-7	2-Ацетилфуран	2-Acetylfuran	1-(furan-2-yl)ethanone; 2-acetylfuran; 2-acetylfuran natural; 1-(2-furanyl) ethanone; 2-furyl methyl ketone; methyl 2-furyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.055	3188	11678	1060	28588-74-1	2-Метилфуран-3-тиол	2-Methylfuran-3-thiol	oxy cyclothione; fish thiol; furan-3-thiol, 2-methyl-; 3-furanthiol, 2-methyl-; 2-methyl-3-furanethiol; 2-methyl-3-furanthiol; 2-methyl-3-furylmercaptan; 2-methyl-3-furylthiol; 2-methyl-3-mercaptofuran; 2-methylfuran-3-thiol	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.057	3283	10642	743	13678-60-9	Фурфурил изовалерат	Furfuryl isovalerate	furan-2-ylmethyl 3-methylbutanoate; butanoic acid, 3-methyl-, 2-furanmethyl ester; furan-2-ylmethyl 3-methylbutanoate; 2-furanylmethyl 3-methylbutanoate; furfuryl-3-methylbutanoate; furfuryl 3-methylbutanoate; furfuryl-2-methylbutanoate; 2-furylmethyl 3-methylbutanoate; 3-methylbutanoic acid 2-furanmethyl ester; 3-methylbutyric acid 2-furanylmethyl ester; iso valeric acid furfuryl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.058	3307	10355	1500	31704-80-0	3-(5-Метил-2-фурил) бутаналь	3-(5-Methyl-2-furyl) butanal	beta5-dimethyl-2-furanpropanal; beta5-dimethyl-2-furanpropionaldehyde; 3,5-dimethylfuran-2-propionaldehyde; 3,5-methyl-2-furyl butyraldehyde; 3-(5-methyl-2-furyl)butanal; 2-(5-methylfuran-2-yl)butanal; 3-(5-methylfuran-2-yl)butanal	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.059	3317	10966	1491	3777-69-3	2-Пентилфуран	2-Pentylfuran	2-amyl furan natural; 2-amylfuran; 2-n-amylfuran; furan, 2-pentyl-; 2-pentylfuran; 2-n-pentylfuran; 2-pentylfuran natural; 2-pentylfuran	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.060	3320	11821	1447	65505-25-1	Тетрагидрофурфурил циннамат	Tetrahydrofurfuryl cinnamate	cinnamic acid tetrahydrofurfuryl ester; oxolan-2-ylmethyl 3-phenylprop-2-enoate; 3-phenyl-2-propenoic acid (tetrahydro-2-furanyl) methyl ester; (tetrahydro-2-furanyl) methyl 3-phenyl-2-propenoate; tetrahydro-2-furyl methyl 3-phenyl propenoate; tetrahydro-2-furyl methyl cinnamate; tetrahydrofurfuryl 3-phenyl propenoate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.062	3346	10646	740	623-19-8	Фурфурил пропионат	Furfuryl propionate	furan-2-ylmethyl propanoate; 2-furanmethanol propanoate; 2-furanmethyl propanoate; 2-furanmethyl propionate; furfuryl alcohol propionate; furfuryl propanoate; 2-furfuryl propanoate; furfuryl propionate natural; 2-furylmethyl propionate; propionic acid furfuryl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.063	3347	11484	1075	59020-85-8	S-Фурфурил пропантхиоат	S-Furfuryl propanethioate	S-(furan-2-ylmethyl) propanethioate; coffee thioate; S-(2-furanylmethyl) propanethioate; S-furfuryl propanethioate; S-furfuryl thiopropionate; furfuryl thiopropionate natural; S-(2-furylmethyl) propanethioate; 1-(2-furylmethylthio)propan-1-one; propanethioic acid, S-(2-furanylmethyl) ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.064	3362	11513	1078	57500-00-2	Метил фурфурил дисульфид	Methyl furfuryl disulfide	bread furan; furan, 2-[(methylthio)methyl]-; furfuryl methyl disulfide; furfuryl methyl disulphide; 2-furylmethyl methyl disulfide; methyl 2-furylmethyl disulfide; 2-(methyldisulfanylmethyl)furan; 2-((methylthio)methyl)furan; methylfurfuryldisulfide	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.065	3366	11550	1062	13678-59-6	2-Метил-5-(метилтио)фуран	2-Methyl-5-(methylthio)furan	furan, 2-methyl-5-(methylthio)-; methyl 5-methylfuryl sulfide; 2-methyl-5-(methylmercapto)furan; 2-methyl-5-methylsulfanylfuran; 2-methyl-5-methylthiofuran; 2-methyl-5-thiomethylfuran; 5-(methylthio)propyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.066	3391	10921	1506	10599-70-9	3-Ацетил-2,5-диметилфуран	3-Acetyl-2,5-dimethylfuran	3-acetyl-2,5-dimethylfuran; 2,5-dimethyl-3-acetyl furan; 1-(2,5-dimethyl-3-furanyl)ethanone; 2,5-dimethyl-3-furyl methyl ketone; 1-(2,5-dimethyl-3-furyl)-1-ethanone; 1-(2,5-dimethylfuran-3-yl)ethanone; ethanone, 1-(2,5-dimethyl-3-furanyl)-; ketone, 2,5-dimethyl-3-furyl methyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.067	3396	10645	742	39252-03-4	Фурфурил октаноат	Furfuryl octanoate	furan-2-ylmethyl octanoate; 2-furanylmethyl octanoate; furfuryl caprylate; alpha-furfuryl caprylate; 2-furfuryl octanoate; alpha-furfuryloctanoate; 2-furylmethyl octanoate;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							octanoic acid 2-furanyl methyl ester; octanoic acid furfuryl ester	
13.068	3397	10647	741	36701-01-6	Фурфурил валерат	Furfuryl valerate	furan-2-ylmethyl pentanoate; 2-furanylmethyl pentanoate; furfuryl pentanoate; 2-furylmethyl pentanoate; 2-furylmethyl valerate; oxaromate; pentanoic acid 2-furanyl methyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.069	3401	10952	1492	3777-71-7	2-Гептилфуран	2-Heptylfuran	2-heptylfuran; furan, 2-heptyl-; 2-n-heptylfuran	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.070	3418	11180	1512	14360-50-0	2-Гексаноилфуран	2-Hexanoylfuran	apricot ketone; 1-furan-2-ylhexan-1-one; 1-(2-furanyl)-1-hexanone; 2-furyl n-pentyl ketone; 1-(2-furyl)hexanone; 1-hexanone, 1-(2-furanyl)-; 1-hexanone, 1-(2-furyl)-; 2-hexanoylfuran; pentyl 2-furyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.071	3451	11457	1063	55764-23-3	2,5-Диметилфуран-3-тиол	2,5-Dimethylfuran-3-thiol	dimethyl furanthiol; 2,5-dimethyl-3-furanthiol; 2,5-dimethyl-3-furylmercaptan; 2,5-dimethyl-3-mercaptofuran; 2,5-dimethylfuran-3-thiol; 3-furanthiol, 2,5-dimethyl-; 3-mercapto-2,5-dimethylfuran	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.072	3471	10514	1240	3738-00-9	1,5,5,9-Тетраметил-13-оксатрицикло [8.3.0.0.(4.9)]тридекан	1,5,5,9-Tetramethyl-13-oxatricyclo [8.3.0.0.(4.9)]tridecane	amber naphthofuran; ambrox DL; cetaloх; dodecahydro-3a,6,6,9a-tetramethylnaphtho(2,1-b)furan; dodecahydrotetramethyl naphthofuran; naphtho(2,1-b)furan, dodecahydro-3a,6,6,9a-tetramethyl-; synamburan; tetramethyl dodecahydro-3a,6,6,9a-naphtho(2,1-b)furan; tetramethyl perhydronaphthofurane; 1,5,5,9-tetramethyl-13-oxatricyclo(8.3.0.0.(4.9)) tridecane; 3a,6,6,9a-tetramethyl-2,4,5,5a,7,8,9,9b-octahydro-1H-benzo[e][1]benzofuran; 1,6,10,10-tetramethyl-5-oxatricyclo[7.4.0.0.<2,6>] tridecane; 3a,6,6,9a-tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan; 3a,6,6,9a-tetramethylperhydronaphtho[2,1-b]furan	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.073	3518	10864	750	39251-88-2	Октил 2-фураат	Octyl 2-furoate	2-furan carboxylic acid octyl ester; octyl 2-furancarboxylate; octyl furan-2-carboxylate; octyl-2-furoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.074	3535	11913	1495	3782-00-1	2,3-Диметилбензофуран	2,3-Dimethylbenzofuran	benzofuran, 2,3-dimethyl-; 2,3-dimethyl-1-benzofuran; dimethylbenzofuran; 2,3-dimethylcoumarone	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.075	3538	11915	1086	61295-51-0	2,6-Диметил-3-((2-метил-3-фурил)тио)гептан-4-он	2,6-Dimethyl-3-((2-methyl-3-furyl)thio)heptan-4-one	1,3-diisopropylacetyl 2-methyl-3-furyl sulfide; 2,6-dimethyl-3-((2-methyl-3-furyl)thio)heptan-4-one; 2,6-dimethyl-3-(2-methylfuran-3-yl)sulfanylheptan-4-one; 4-heptanone, 2,6-dimethyl-3-[(2-methyl-3-furanyl)thio]-; 3-2-methyl-3-furyl thio-2,6-dimethyl-1,4-heptanone	Содержание основного вещества 94 %. Содержание вторичных компонентов: не более 1 % 2,6- диметил-2-[(2-метил-3-фурил)тио]-4-гептанон
13.076	3549	11917	1648	65620-50-0	6-Гидроксидигидрогтаспирин	6-Hydroxydihydrotheaspirane	herbal spirane; 6-hydroxy-2,6,10,10-tetramethyl-1-oxaspiro-4,5-decane (mixture of isomers); 6-hydroxydihydrotheaspirane; 1-oxa spiro(4.5)decan-6-ol, 2,6,10,10-tetramethyl-; 2,6,10,10-tetramethyl-1-oxaspiro(4.5)decan-6-ol; 2,6,6,10-tetramethyl-1-oxaspiro[4.5]decan-10-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.077	3570	11922	1085	61295-41-8	3-((2-Метил-3-фурил)тио)гептан-4-он	3-((2-Methyl-3-furyl)thio)heptan-4-one	1,3-diethylacetyl 2-methyl-3-furyl sulfide; 1,3-diethylacetyl 3-methyl-3-furyl sulfide; 4-heptanone, 3-[(2-methyl-3-furanyl)thio]-; 4-heptanone, 3-[(2-methyl-3-furyl)thio]-; 3-((2-methyl-3-furyl)sulfanyl) heptan-4-one; 3-((2-methyl-3-furyl)thio) heptan-4-one; 3-(2-methyl-3-furylthio)-4-heptanone; 3-(2-methylfuran-3-ylsulfanyl)heptan-4-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.078	3571	11923	1087	61295-50-9	4-((2-Метил-3-фурил)тио)нонан-5-он	4-((2-Methyl-3-furyl)thio)nonan-5-one	1,3-dipropylacetyl 2-methyl-3-furyl sulfide; 4-((2-methyl-3-furyl)sulfanyl)nonan-5-one; 4-((2-methyl-3-furyl)thio)nonan-5-one; 4-[(2-methyl-3-furyl)thio]-5-nonanone; 3-(2-methyl-3-furylthio)nonanone; 4-(2-methylfuran-3-yl)sulfanylnonan-5-one; 5-nonanone, 4-((2-methyl-3-furanyl)thio)-; 5-nonanone, 4-[(2-methyl-3-furanyl)thio]-	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.079	3573	11924	1064	65505-17-1	Метил 2-метил-3-фурил дисульфид	Methyl 2-methyl-3-furyl disulfide	dimethyl dithiofurane; disulfide, 2-methyl-3-furyl methyl; furan, 2-methyl-3-(methylthio)-; methyl 2-methyl 3-furyl disulfide; methyl methylfuryl disulfide; methyl oxycyclosulfide 719; methyl-2-methyl-3-furyl disulphide; 2-methyl-3-(methyl disulfanyl)furan; 2-methyl-3-(methylthio)furan; 2-methyl-3-furylmethyl disulfide; 2-methyl-3-methyl disulfanylfuran	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.082	3607		1065	61197-09-9	Пропил 2-метил-3-фурил дисульфид	Propyl 2-methyl-3-furyl disulfide	disulfide, 2-methyl-3-furyl propyl; furan, 2-methyl-3-(propylthio)-; 2-methyl-3-(propylthio)furan; 2-methyl-3-furylpropyl disulfide; 2-methyl-3-propyldisulfanylfuran; propyl 2-methyl-3-furyl disulfide	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.083	3609	11038	1504	1193-79-9	2-Ацетил-5-метилфуран	2-Acetyl-5-methylfuran	2-acetyl-5-methylfuran; ethanone, 1-(5-methyl-2-furanyl)-; furan, 2-acetyl-5-methyl-; ketone, methyl 5-methyl-2-furyl; methyl 5-methyl-2-furyl ketone; 5-methyl-2-acetylfuran; 1-(5-methyl-2-furanyl)ethanone; 1-5-methyl-2-furylethanone; 1-(5-methylfuran-2-yl)ethanone; nutty furan	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.084	3623		1449	27538-09-6	2-Этил-4-гидрокси-5-метил-3(2H)-фуранон	2-Ethyl-4-hydroxy-5-methyl-3(2H)-furanone	ethyl fraison; ethyl furanone synthetic; ethyl strawberry furanone; ethyl-2 5-methyl 4-hydroxy 3 2H-furanone; 5-ethyl-4-hydroxy-2-methylfuran-3(2H)-one; 2-ethyl-4-hydroxy-5-methyl-3(2H)-furanone; 3(2H)-furanone, 5-ethyl-4-hydroxy-2-methyl-; homo furonol 20 % in PG; 4-hydroxy-5-ethyl-2-methyl-3(2H)-furanone; maltarome; maltarome mixture; shoyu furanone; soy furaneol; soy furanone; strawberry furanone, ethyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.085	3635	11785	1450	19322-27-1	4-Гидрокси-5-метилфуран-3(2H)-он	4-Hydroxy-5-methylfuran-3(2H)-one	chicory furaneol; chicory furanone; chicory furanone synthetic; furan-3(2H)-one, 4-hydroxy-5-methyl-; nor furaneol; 3(2H)-furanone, 4-hydroxy-5-methyl-; 4-hydroxy-5-methyl furan-3(2H)-one; 4-hydroxy-5-methyl-2-hydrofuran-3-one; 4-hydroxy-5-methyl-2,3-dihydrofuran-3-one; 4-hydroxy-5-methyl-3(2H)furanone; 4-hydroxy-5-methylfuran-3(2H)-one; 4-hydroxy-5-methyl-3-furanone; 5-methyl-4-hydroxy-2,3-dihydrofuran-3-one; 5-methyl-4-hydroxy-3(2H)-furanone	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.086	3636		1089	26486-14-6	4,5-Дигидро-2-метил-3-тиоацетоксифуран	4,5-Dihydro-2-methyl-3-thioacetoxifyuran	acetic acid, thio-, S-(4,5-dihydro-2-methyl-3-furyl) ester; 4,5-dihydro-2-methyl-3-furanthiyl acetate; S-(4,5-dihydro-2-methyl-3-furanyl)ethanethioate; S-(4,5-dihydro-2-methyl-3-furyl)ethanethioate; 4,5-dihydro-2-methyl-3-thioacetoxifyuran; 3-furanthiol, 4,5-dihydro-2-methyl-, acetate; 2-methyl-4,5-dihydro-3-furanthiol acetate; 2-methyl-4,5-dihydrofura-3-thio acetate; 2-methyl-4,5-dihydrofuran-3-thiol acetate; thioacetic acid S-(4,5-dihydro-2-methyl-3-furyl) ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.087	3651		1647	57893-27-3	6-Ацетоксидигидрогтаспиран	6-Acetoxydihydrotheaspirane	iso spirene; 1-oxa spiro[4.5]decan-6-ol, 2,6,10,10-tetramethyl-, acetate; 2RS,5SR,6SR-2,6,10,10-tetramethyl-1-oxaspiro 4,5 dec-6-yl acetate; (2,6,10,10-tetramethyl-1-oxaspiro(4.5)dec-6-yl) acetate; (2a,5a(S*))-2,6,10,10-tetramethyl-1-oxaspiro(4.5)decan-6-yl acetate; 2,6,10,10-tetramethyl-1-oxaspiro(4.5)decan-6-yl acetate; [(2R,5R,10R)-2,6,6,10-tetramethyl-1-oxaspiro[4.5]decan-10-yl] acetate; [(2R,5R,10S)-2,6,6,10-tetramethyl-1-oxaspiro[4.5]decan-10-yl] acetate; [(2R,5S,10R)-2,6,6,10-tetramethyl-1-oxaspiro[4.5]decan-10-yl] acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.088	3661		1235	1786-08-9	3,6-Дигидро-4-метил-2-(2-метилпроп-1-ен-1-ил)-2H-пиран	3,6-Dihydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-en-1-yl)-2H-pyran	3,6-dihydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2H-pyran; 3,6-dihydro-4-methyl-2-(2-methylpropenyl)-2H-pyran; 3,6-dihydro-4-methyl-2,2-methyl propen-1-yl-2H-pyran; 4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)-3,6-dihydro-2H-pyran; neroloxide; 2H-pyran, 3,6-dihydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-; 2H-pyran, 3,6-dihydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-; 2H-pyran, 3,6-dihydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-; 2H-pyran, 3,6-dihydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.089	3664		1451	4077-47-8	2,5-Диметил-4-метоксифуран-3(2H)-он	2,5-Dimethyl-4-methoxyfuran-3(2H)-one	berry furanone; 2,5-dimethyl-4-methoxy-3(2H) furanone; 2,5-dimethyl-4-methoxy-2,3-dihydro-3-furanone; 2,5-dimethyl-4-methoxy-3(2H)furanone; 2,5-dimethyl-4-methoxyfuran-3(2H)-one; 2,5-dimethyl-4-methoxy-2H-furan-3-one; fraision methyl ether; furaneol methylether; 3(2H)-furanone, 4-methoxy-2,5-dimethyl-; mesifuran; mesifurane; 4-methoxy-2,5-dimethyl-2-hydrofuran-3-one; 4-methoxy-2,5-dimethyl-2,3-dihydrofuran-3-one; 4-methoxy-2,5-dimethyl-3(2H)furanone; 4-methoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one; methoxyfuraneol	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.090	3665	10937	1452	7416-35-5	2,2-Диметил-5-(1-метилпроп-1-енил)тетрагидрофуран	2,2-Dimethyl-5-(1-methylprop-1-enyl)tetrahydrofuran	5-(E)-but-2-en-2-yl]-2,2-dimethyloxolane; 5-[(2E)-but-2-en-2-yl]-2,2-dimethyltetrahydrofuran; citroxide; (±)-2,2-dimethyl-5-(1-methyl-1-propenyl) tetrahydrofuran; 2,2-dimethyl-5-(1-methylprop-1-enyl)tetrahydrofuran; 2,2-dimethyl-5-(1-methylpropenyl)tetrahydrofuran; 2,2-dimethyl-5-[(1E)-1-methyl-1-propenyl]tetrahydrofuran; furan, tetrahydro-2,2-dimethyl-5-(1-methylpropenyl)-; furan, tetrahydro-2,2-dimethyl-5-[(1E)-1-methyl-1-propen-1-yl]-; ocimenequintoxide; tetrahydro-2,2-dimethyl-5-(1-methylpropenyl) furan; (E)-tetrahydro-2,2-dimethyl-5-(1-methyl-1-propenyl)furan	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.091	3672		1555	53833-30-0	4,5-Диметил-2-этилоксазол	4,5-Dimethyl-2-ethyloxazole	4,5-dimethyl-2-ethyloxazole; 2-ethyl-4,5-dimethyl-1,3-oxazole; 2-ethyl-4,5-dimethyloxazole; oxazole, 2-ethyl-4,5-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.093	3674		1088	94278-27-0	Этил 3-(2-фурфурилтио)пропионат	Ethyl 3-(2-furfurylthio)propionate	ethyl 3-(2-furylmethylthio)propanoate; ethyl 3-(furan-2-ylmethylsulfanyl)propanoate; ethyl 3-[(2-furanylmethyl)thio]propanoate; ethyl 3-[(2-furylmethyl)sulfanyl]propanoate; ethyl 3-furfurylthiopropionate; ethyl beta-furfuryl-alpha-thiopropionate; 3-((2-furanylmethyl)thio)propanoic acid ethyl ester; 3-(furfurylthio)propionic acid ethyl ester; onion thiopropionate; propanoic acid, 3-[(2-furanylmethyl)thio]-, ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.094	3735	10976	1236	7392-19-0	2,6,6-Триметил-2-винилтетрагидропиран	2,6,6-Trimethyl-2-vinyltetrahydropyran	bois de rose oxide; 2-ethenyl-2,6,6-trimethylloxane; 2-ethenyl-2,6,6-trimethyltetrahydro-2H-pyran; 2-ethenyltetrahydro-2,6,6-trimethyl-2H-pyran; geranic oxide; limetol; 2H-pyran, 2-ethenyltetrahydro-2,6,6-trimethyl-; 4H-pyran, 2,6,6-trimethyl-2-vinyl-; 2H-pyran, tetrahydro-2,2,6-trimethyl-6-vinyl-; (±)-tetrahydro-2,6,6-trimethyl-2-vinyl-2H-pyran; trimethoxy-2-vinyl tetrahydropyran; 2,6,6-trimethoxy-2-vinyltetrahydropyran; 2,6,6-trimethyl-6-vinyltetrahydropyran	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.095	3743	11882	1453	41239-48-9	2,5-Диэтилтетрагидрофуран	2,5-Diethyltetrahydrofuran	2,5-diethylloxolane; 2,5-diethyltetrahydrofuran; furan, 2,5-diethyltetrahydro-	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.097	3759	11944	1455	13679-86-2	Ангидролиналоол оксид (5)	Anhydrolinalool oxide (5)	anhydrolinalool oxide; dehydroxylinool oxide; desoxide; 2-ethenyl-2-methyl-5-(1-methylethenyl)tetrahydrofuran; 2-ethenyl-2-methyl-5-(prop-1-en-2-yl)tetrahydrofuran; 2-ethenyl-2-methyl-5-prop-1-en-2-yloxolane; 2-ethenyltetrahydro-2-methyl-5-(1-methylethenyl)furan; furan, 2-ethenyltetrahydro-2-methyl-5-(1-methylethenyl)-; furan, tetrahydro-5-isopropenyl-2-methyl-2-vinyl-; herboxide; 2-methyl-2-vinyl-5-isopropenyltetrahydrofuran; 2-methyl-5-(prop-1-en-2-yl)-2-vinyltetrahydrofuran; 5-iso prenyl-2-methyl-2-vinyltetrahydrofurane; 2-iso propenyl-5-methyl-5-vinyltetrahydrofuran; tetrahydro-5-isopropenyl-2-methyl-2-vinylfuran	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.098	3774	10515	1238	36431-72-8	Тиаспиран	Theaspirane	6,9-эпоxy-4-megastigme; 1-оха spiro-2,6,10,10-tetramethyl(4.5)dec-6-ene; 1-оха spiro(4.5)dec-6-ene, 2,6,10,10-tetramethyl-; spiroxide; tetramethyl-1-oxaspiro-6-decene; 2,6,10,10-tetramethyl-1-oxaspiro(4.5)dec-6-ene; 2,6,6,10-tetramethyl-1-oxaspiro[4.5]dec-9-ene; theaspirane	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.099	3797		1456	4166-20-5	4-Ацетокси-2,5-диметилфуран-3(2H)-он	4-Acetoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one	acetoxy dimethyl furanone; 4-acetoxy-2,5-dimethyl-3(2H) furanone; 4-acetoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one; 4-acetoxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone; 4-(acetyl oxy)-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone; acetyl oxydimethyl furanone; 4-( acetyloxy)-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone; caramel acetate; 2,5- dimethyl-4-acetoxy-3(2H)-furanone; 2,5- dimethyl-4-oxo-3-5-hydrofuryl acetate; 2,5- dimethyl-4-oxo-4,5-dihydrofur-3-yl acetate; (2,5- dimethyl-4-oxofuran-3-yl) acetate; fraison acetate; furaneolacetate; 3(2H)- furanone, 4-(acetyloxy)-2,5-dimethyl-; 3(2H)-furanone, 4-hydroxy-2,5-dimethyl-, acetate; furanyl acetate; 4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone acetate; pineapple ketone acetate; strawberry acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.101	4071		1505	22940-86-9	2-Ацетил-3,5-диметилфуран	2-Acetyl-3,5-dimethylfuran	2-acetyl-3,5-dimethylfuran; 1-(3,5-dimethyl-2-furanyl) ethanone; 1-(3,5-dimethyl-2-furyl)ethanone; 3,5-dimethyl-2-furylmethyl ketone; 1-(3,5-dimethylfuran-2-yl)ethanone; ethanone, 1-(3,5-dimethyl-2-furanyl)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.102				583-33-5	Бутил- 2-фуروات	Butyl 2-furoate	butyl 2-furancarboxylate; butyl furan-2-carboxylate; butyl furoate; 2-furancarboxylic acid butyl ester; 2-furanecarboxylic acid, 2-butyl ester; 2-furoic acid N-butyl ester; 2-furoic acid, butyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.103	4081	10927	1490	4466-24-4	2-Бутилфуран	2-Butylfuran	2-(but-1-yl)furan; 2-butylfuran; 2-N-butylfuran; 1-(fur-2-yl)butane; furan, 2-butyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.105	4083	11045	1507	4208-57-5	2-Бутирилфуран	2-Butyrylfuran	1-butanone, 1-(2-furanyl)-; 2-butanoylfuran; 2-butyrylfuran; 1-furan-2-ylbutan-1-one; furyl N-propyl ketone; 2-furyl propyl ketone; 1-(2-furyl)-1-butanone; 1-(2-furyl)butan-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.106	4090		1493	83469-85-6	2-Децилфуран	2-Decylfuran	2-decylfuran	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.108	4683		2097	26486-13-5	4,5-Дигидро-3-меркапто-2-метилфуран	4,5-Dihydro-3-mercapto-2-methylfuran	4,5-dihydro-2-methyl-3-mercaptofuran; 4,5-dihydro-3-mercapto-2-methylfuran; 3-mercapto-2-methyl-4,5-dihydrofuran; 2-methyl-2,3-dihydrofuran-4-thiol; 5-methyl-2,3-dihydrofuran-4-thiol; 2-methyl-4,5-dihydro-3-furanthiol; 2-methyl-4,5-dihydrofuran-3-thiol; methyl-dihydrofuranthiol	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.112	4396	11379	1569	53833-32-2	4,5-Диметил-2-пропилоксазол	4,5-Dimethyl-2-propyloxazole	4,5-dimethyl-2-propyl-1,3-oxazole; 4,5-dimethyl-2-propyloxazole; oxazole, 4,5-dimethyl-2-propyl-; 2-propyl-4,5-dimethyloxazole	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.113				61197-06-6	2,5-Диметил-3-(метилдитио)фуран	2,5-Dimethyl-3-(methyldithio)furan	2,5-dimethyl-3-(methyl-disulfanyl)furan; 2,5-dimethyl-3-(methyl-dithio)furan	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.114				63359-63-7	2,5-Диметил-3-(метилтио)фуран	2,5-Dimethyl-3-(methylthio)furan	2,5-dimethyl-3-(methylthio)furan; 2,5-dimethyl-3-methylsulfanyl-furan; furan, 2,5-dimethyl-3-(methylthio)-; furan, 2,5-dimethyl-3-(methylthio)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.115	4429		1558	77311-02-5	2,4-Диметил-3-оксазолин	2,4-Dimethyl-3-oxazoline	2,4-dimethyl-2,5-dihydro-1,3-oxazole; oxazole, 2,5-dihydro-2,4-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.116	4034		1523	55764-22-2	2,5-Диметил-3-фурантиолацетат	2,5-Dimethyl-3-furanthiol acetate	3-acetyl thio-2,5-dimethyl furan; S-(2,5-dimethyl fur-3-yl) thioacetate; 2,5-dimethyl-3-furanthiol acetate; S-(2,5-dimethyl-3-furanyl) ethanethioate; S-(2,5-dimethyl-3-furyl) thioacetate; 2,5-dimethyl-3-thioacetoxymethylfuran; S-(2,5-dimethylfuran-3-yl) ethanethioate; ethane thioic acid S-(2,5-dimethyl-3-furanyl) ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.117	4104			65330-49-6	2,5- Диметил- 4-этокси- 3(2H)-фуранон	2,5-Dimethyl-4-ethoxy-3(2H)-furanone	2,3-dihydro-2,5-dimethyl-4-ethoxy-3-furanone; 2,5-dimethyl-2,3-dihydro-4-ethoxyfuran-3-one; 2,5-dimethyl-4-ethoxy-2H-furan-3-one; 2,5-dimethyl-4-ethoxy-3(2H)-furanone; esifurane; 4-ethoxy-2,5-dimethyl furan-3(2H)-one; fraision ethyl	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							ether; 3(2H)-furanone, 4-ethoxy-2,5-dimethyl-	
13.118	4395		1554	30408-61-8	2,5-Диметил-4-этилоксазол	2,5-Dimethyl-4-ethyloxazole	2,5-dimethyl-4-ethyloxazole; 4-ethyl-2,5-dimethyl-1,3-oxazole; 4-ethyl-2,5-dimethyloxazole; oxazole, 2,5-dimethyl-4-ethyl-; oxazole, 4-ethyl-2,5-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.119	4101	11066		14400-67-0	2,5-Диметилфуран-3(2H)-он	2,5-Dimethylfuran-3(2H)-one	butterscotch furanone (2,5-dimethylfuran-3-one); 2,3-dihydro-2,5-dimethyl-3-furanone; 2,5-dimethyl-2,3-dihydrofuran-3-one; 2,5-dimethyl-2H-furan-3-one; 2,5-dimethyl-3(2H)furanone; 2,5-dimethylfuran-3(2H)-one; 2H-furan-3-one, 2,5-dimethyl; 3(2H)-furanone, 2,5-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.120				1003-38-9	2,5-диметилтетрагидрофуран	2,5-Dimethyltetrahydrofuran	2,5-dimethyloxolane; (Z+E)-2,5-dimethyltetrahydrofuran; furan, tetrahydro-2,5-dimethyl-; tetrahydro-2,5-dimethylfuran; tetrahydrofuran, 2,5-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.122		10588		614-99-3	Этил 2-фууроат	Ethyl 2-furoate	2-carboethoxyfuran; 2-(ethoxycarbonyl) furan; ethyl 2-furancarboxylate; ethyl 2-furylcarboxylate; ethyl furan-2-carboxylate; ethyl pyromucate; ethyl-2-furoate; furan-2-carboxylic acid ethyl ester; furancarboxylic acid ethyl ether; furoic acid, ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.124				2024-70-6	Этил фурфурил сульфид	Ethyl furfuryl sulfide	2-(ethylsulfanylmethyl)furan; 2-[(ethyl thio)methyl] furan	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.125		10942		1703-52-2	2-Этил-5-метилфуран	2-Ethyl-5-methylfuran	2-ethyl-5-methylfuran; furan, 2-ethyl-5-methyl-; furan, 5-ethyl-2-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.127		10643		13678-61-0	Фурфурил 2-метилбутират	Furfuryl 2-methylbutyrate	furan-2-ylmethyl 2-methylbutanoate; furfuryl 2-methylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.128	2490	2065	739	623-17-6	Фурфурил ацетат	Furfuryl acetate	furan-2-ylmethyl acetate; acetic acid furfuryl ester; 2-acetoxymethylfuran; furan-2-ylmethyl acetate; 2-furanmethanol acetate; 2-furanmethyl acetate; furfuryl alcohol acetate; furfurylacetate; 2-furyl carbonyl acetate; furylmethyl acetate; 2-furylmethylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.129				59020-84-7	Фурфурил бут-2(Е)-еноат	Furfuryl but-2(E)-enoate	furfurylbut-2-enoate; 2-furylmethylbut-2-enoate	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.130		638	759	623-21-2	Фурфурил бутират	Furfuryl butyrate	butanoic acid 2-furanylmethyl ester; butyric acid furfuryl ester; furan-2-ylmethylbutanoate; furfuryl butanoate; furfuryl n-butyrate; 2-furfuryl n-butyrate; 2-furylmethyl butyrate; 2-furylmethylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.132				39252-02-3	Фурфурил гексаноат	Furfuryl hexanoate	furan-2-ylmethyl hexanoate; furfuryl caproate; furfuryl n-hexanoate; 2-furylmethyl hexanoate; hexanoic acid furfuryl ester; hexanoic acid, 2-furanylmethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.133		10641		6270-55-9	Фурфурил изобутират	Furfuryl isobutyrate	iso butyric acid furfuryl ester; furan-2-ylmethyl 2-methylpropanoate; furfuryl 2-methylpropionate; 2-furylmethyl 2-methylpropanoate; 2-methylpropanoic acid 2-furanylmethyl ester; propanoic acid, 2-methyl-, 2-furanylmethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.134	3284	2317	1310	1438-94-4	1-Фурфурилпиррол	1-Furfurylpyrrole	1-(furan-2-ylmethyl)pyrrole; 1-(furan-2-ylmethyl)-1H-pyrrole; 1-(2-furanmethyl)-1H-pyrrole; 1-(2-furanylmethyl)pyrrole; furfurrole; furfuryl pyrrole; N-furfurylpyrrole; 1H-pyrrole, 1-(2-furanylmethyl)-; pyrrole, 1-furfuryl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.135	4676	13.135	2096	58066-86-7	1-(2-Фурфурилтио)пропанон	1-(2-Furfurylthio)propanone	1-(furan-2-ylmethylsulfanyl)propan-2-one; furfuryl thioacetone; 1-(2-furfurylthio)propanone; 3-(2-furfurylthio)propanone; furfurylthioacetone; furfurylthioacetone; 1-[(2-furylmethyl)sulfanyl]acetone; 1-(2-furylmethylthio)acetone; 2-propanone, 1-[(2-furanylmethyl)thio]-	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.136		10098		88-14-2	2-Фуранкарбоновая кислота	2-Furoic acid	2-carboxyfuran; furan-2-carboxylic acid; 2-furancarboxylic acid; a-furancarboxylic acid; alpha-furancarboxylic acid; b-furancarboxylic acid; 2-furanoic acid; a-furoic acid; 2-furoic acid; pyromucic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.137	3586	11928	1502	65545-81-5	3-(2-Фурил)-2-фенилпроп-2-еналь	3-(2-Furyl)-2-phenylprop-2-enal	(E)-3-furan-2-yl-2-phenylprop-2-enal; trans-3-furan-2-yl-2-phenylprop-2-enal; (E)-furfurylidenebenzaldehyde; trans-furfurylidenebenzaldehyde; (E)-3-(2-furyl)-2-phenyl-2-propenal; trans-3-(2-furyl)-2-phenyl-2-propenal; (E)-3-(2-furyl)-2-phenylprop-2-enal; trans-3-(2-furyl)-2-phenylprop-2-enal; (E)-2-phenyl-3-(2-furyl)-2-propenal; trans-2-phenyl-3-(2-furyl)-2-propenal; (E)-2-phenyl-3-(2-furyl)prop-2-enal; trans-2-phenyl-3-(2-furyl)prop-2-enal; trans-spicy acrolein	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.138	4120	11084	1510	699-17-2	1-(2-Фурил)бутан-3-он	1-(2-Furyl)butan-3-one	2-butanone, 4-(2-furanyl)-; 2-butanone, 4-(2-furyl)-; 4-furan-2-ylbutan-2-one; 1-(2-furanyl)-3-butanone; furfurylacetone; 4-(2-furyl)-2-butanone; 1-(2-furyl)-3-butanone; 4-(2-furyl)butan-2-one; 1-(2-furyl)butan-3-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.139		11112		67-47-0	5-Гидроксиметилфурфурол	5-Hydroxymethylfurfuraldehyde	2-furaldehyde, 5-hydroxymethyl-; 2-furancarboxaldehyde, 5-(hydroxymethyl)-; 5-hydroxymethyl furaldehyde; 5-hydroxymethyl-2-formylfuran; 5-hydroxymethyl-2-furaldehyde; 5-hydroxymethyl-2-furancarboxaldehyde; 5-hydroxymethyl-2-furfural; 2-hydroxymethyl-5-furfural; 5-(hydroxymethyl)-2-furancarboxal; 5-(hydroxymethyl)furan-2-carbaldehyde; 5-(hydroxymethyl)furan-2-carboxaldehyde; 5-hydroxymethylfuraldehyde; 5-hydroxymethylfurfura; hydroxymethylfurfuralaldehyde; hydroxymethylfurfurole; 5-oxy methylfurfurole	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.140	3746	11876	1454	1365-19-1	Линалоол оксид (5-колец)	Linalool oxide (5-ring)	linalool dihydroepoxide; linalool oxide; linalool, epoxydihydro-; (Z,E)-2-methyl-2-vinyl-5-(2-hydroxy-2-propyl) tetrahydrofuran; cis,trans-2-methyl-2-vinyl-5-(2-hydroxy-2-propyl) tetrahydrofuran; 2-(5-methyl-5-vinyltetrahydro-2-furanyl)-2-propanol; a-methyl-a-[4-methyl-3-pentenyl]oxiranemethanol; 2-oxiranemethanol, a-methyl-a-(4-methyl-3-penten-1-yl)-; (Z,E)-2-vinyl-2-methyl-5-(1-hydroxy-1-methylethyl)tetrahydrofuran; cis,trans-2-vinyl-2-methyl-5-(1-hydroxy-1-methylethyl)tetrahydrofuran	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.141				108499-33-8	Метил (2-фурфурилтио)ацетат	Methyl 2-furfurylthioacetate	methyl 2-furfurylthio) acetate; methyl 2-(furan-2-ylmethylsulfanyl)acetate; methyl 2-(furfurylthio)acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.142	3311	11547	1083	13679-61-3	S-Метил 2-фурантиокарбоксилат	S-Methyl 2-furanthiocarboxylate	dairy furoate; 2-furancarbothioic acid, S-methyl ester; 2-furoic acid, thio-, S-methyl ester; methanethiofuroate; S-methyl 2-furancarbothioate; S-methyl 2-furanthiocarboxylate; S-methyl 2-thiofuroate; S-methyl thiofuroate; methyl-2-thiofuroate; S-methylfuran-2-carbothioate; methylthio-2-furoate; methylthiofuroate; thiofuroic acid methyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.143	4538		2094	94278-26-9	Метил 3-(фурфурилтио)пропионат	Methyl 3-(furfurylthio)propionate	3-((2-furanyl methyl)thio) propanoic acid methyl ester; 3-(furfurylthio)propionic acid methyl ester; methyl 3-(2-furylmethylsulfanyl)propanoate; methyl 3-(2-furylmethylthio)propanoate; methyl 3-[(2-furanylmethyl)thio]propanoate; methyl 3-[(2-furylmethyl)thio]propionate; methyl 3-[(furan-2-ylmethyl)sulfanyl]propanoate; methyl-3(furfurylthio)propionate; methylfurfurylmercaptopropionate; propanoic acid, 3-[(2-furanylmethyl)thio]-, methyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.144				78818-78-7	Метил 5-метилфурфурил дисульфид	Methyl 5-methylfurfuryl disulfide	2-methyl-5-[(methyl)disulfanyl]methyl]furan; methyl 5-methylfurfuryl disulfide	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.145		11522		13679-60-2	Метил 5-метилфурфурил сульфид	Methyl 5-methylfurfuryl sulfide	2-methyl-5-(methylsulfanyl)methyl]furan; methyl 5-methylfurfuryl sulfide; 5-methylfurfurylmethylsulfide	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.146				66169-00-4	Метил фурфурил трисульфид	Methyl furfuryl trisulfide	2-(methylsulfanyldisulfanylmethyl)furan; 2-furfuryl methyl trisulfide; 2-((methyltrithio)methyl)furan	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.148	4174		1494	15186-51-3	3-Метил-2-(3-метилбут-2-ен-1-ил)фуран	3-Methyl-2-(3-methylbut-2-enyl)-furan	gamma-clausenane; furan, 3-methyl-2-(3-methyl-2-butenyl)-; 3-methyl-2-(3-methyl-2-butenyl) furan; 3-methyl-2-(3-methylbut-2-enyl)furan; 2-(3-methyl-2-butenyl)-3-methylfuran; 3-methyl-2-prenylfuran; (methylbutenyl)methylfuran; a-naginatene; rose furan	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.149	4697		2090	59303-05-8	5-Метил-2-фуранметантиол	5-Methyl-2-furanmethanethiol	2-furanmethanethiol, 5-methyl-; 5-methyl furfuryl mercaptan; (5-methyl furfuryl) mercaptan; 5-methyl-2-furanmethanethiol; 5-methyl-2-furfurylthiol; (5-methyl-2-furyl)methanethiol; (5-methylfuran-2-yl)methanethiol; methylfurfuryl mercaptan; 5-methylfurfurylmercaptan; methylfurfurylthiol	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.150	4175		1499	5555-90-8	3-(5-Метил-2-фурил)проп-2-еналь	3-(5-Methyl-2-furyl)prop-2-enal	(E)-3-(5-methylfuran-2-yl)prop-2-enal; 5-methyl-2-furanacrolein; 1-(5-methyl-2-furanyl)-1-propen-3-al; 3-(5-methyl-2-furanyl)-2-propenal; 3-(5-methyl-2-furyl)prop-2-enal; 3-(5-methylfuryl)acrolein	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.151	3189	2287	1082	65530-53-2	2-Метил-3,5 и 6-(фурфурилтио)пиразин	2-Methyl-3,5 and 6-(furfurylthio)pyrazine	2-[(furan-2-ylmethyl)sulfanyl]-5-methylpyrazine; 2-(furan-2-ylmethylsulfanyl)-3-methylpyrazine; ((2-furanylmethyl)thio)methylpyrazine; 2furfurylthio-(3 or 5)-methylpyrazine (2-methyl-3-(furfurylthio)pyrazine); 2-furfurylthio-3-methylpyrazine; 2-methyl-3 or 5 or 6-(furfurylthio)pyrazine (mixture of isomers); 2-methyl-3,5,6-(furfurylthio)pyrazine; 2-methyl-3(5/6)(furfurylthio); pyrazine, ((2-furanylmethyl)thio)methyl-	Смесь изомеров: 70 % 2,3-; 29 % 2,6-; следовые количества 2,5-
13.152	3949		1061	63012-97-5	2-Метил-3-(метилтио)фуран	2-Methyl-3-(methylthio)furan	dimethyl thiofuran; furan, 2-methyl-3-(methylthio)-; 2-methyl-3-methyl thiofuran; 2-methyl-3-methylsulfanylfuran; 2-methyl-3-methylthiofuran; 2-methyl-3-thiomethylfuran; methylmethylthiofuran	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.153	3973		1069	55764-25-5	2-Метил-3-фурилтиоацетат	2-Methyl-3-furyl thioacetate	3-acetylthio-2-methylfuran; ethane thioic acid S-(2-methyl-3-furanyl) ester; meaty thioacetate; 2-methyl-3-furanthiol acetate; S-(2-methyl-3-furanyl) ester ethanethioic acid; 2-methyl-3-furyl thioacetate; S-(2-methyl-3-furyl)ethanethioate; 2-methyl-3-thioacetoxyfuran; S-(2-methylfuran-3-yl)ethanethioate; thioacetylsylvane	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 7 % цис- и транс- 2-метил-3-тетрагидрофурантиол ацетат
13.154	4398		1557	95-21-6	2-Метил-4,5-бензо-оксазол	2-Methyl-4,5-benzoxazole	benzoxazole, 2-methyl-; 2-methyl benzoxazole; methyl benzoxole; 2-methyl-1,3-benzoxazole; 2-methyl-4,5-benzooxazole; 2-methylbenzoxazol; 2-methylbenzoxazole; methylbenzoxole; tabaxol	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.160	3787		1090	57124-87-5	2-Метилтетрагидрофуран-3-тиол	2-Methyltetrahydrofuran-3-thiol	2,5-anhydro-1,4-dideoxy-3-thiopentitol; 3-furanthiol, tetrahydro-2-methyl-; meaty mercaptan; 2-methyl tetrahydrofuran-3-thiol; methyl tetrahydrofuranthiole; methyl-2 3-tetrahydrofuranthiol; 2-methyl-3-mercaptotetrahydrofuran; 2-methyl-3-tetrahydrofuranthiol; 2-methyloxolane-3-thiol; methyltetrahydrofuranthiole; pentitol, 2,5-anhydro-1,4-dideoxy-3-thio-; tetrahydro-2-methyl-3-furanthiol; tetrahydro-2-methylfuran-3-thiol	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.161	3791		1166	4430-31-3	Октагидрокумарин	Octahydrocoumarin	3,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydrochromen-2-one ; 2H-1-benzopyran-2-one, octahydro-; 2-oxa bicyclo(4.4.0)decane-3-one; bicyclononalactone; coumarin, octahydro-; cyclohexyllactone; octahydro-2H-1-benzopyran-2-one; octahydrochromen-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.162		10965		4179-38-8	2-Октилфуран	2-Octylfuran	2-octylfuran; 2-N-octyl furan	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.163	4192		1509	3194-17-0	2-Пентаноилфуран	2-Pentanoylfuran	butyl 2-furyl ketone; 1-furan-2-ylpentan-1-one; 1-(2-furanyl)-1-pentanone; 1-(2-furyl)-1-pentanone; 1-pentanone, 1-(2-furanyl)-; 2-pentanoylfuran; 2-valerylfuran	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.165	3822		1239	5552-30-7	6,7,8,8a-Тетрагидро-2,5,5,8a-тетраметил-5H-1-бензопиран	6,7,8,8a-Tetrahydro-2,5,5,8a-tetramethyl-5H-1-benzopyran	5H-1-benzopyran, 6,7,8,8a-tetrahydro-2,5,5,8a-tetramethyl-; cyclic-b-ionone; 6,7,8,8a-tetrahydro-2,5,5,8a-tetramethyl-(5H)-1-benzopyran; 2,5,5,8a-tetramethyl-6,7,8,8a-tetrahydro-1(5H)-1-benzopyran;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							2,5,5,8a-tetramethyl-7,8-dihydro-6H-chromene	
13.166	3055	2069	1442	637-64-9	Тетрагидрофурфурил ацетат	Tetrahydrofurfuryl acetate	oxolan-2-ylmethyl acetate; 2-acetoxymethyl oxolane; 2-(acetoxymethyl)tetrahydrofuran; 2-furanmethanol, tetrahydro-, acetate; furfuryl alcohol, tetrahydro-, acetate; oxolan-2-ylmethyl acetate; tetrahydro furfuryl acetate; tetrahydro-2-furanmethanol acetate; tetrahydro-2-furanylmethyl acetate; tetrahydro-2-furylmethyl acetate; tetrahydrofuran-2-ylmethyl acetate; tetrahydrofurfuryl acetate natural; tetrahydrofurfurylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.167				5421-00-1	(тетрагидрофурфурил)метил	(tetrahydrofuryl)methyl phenylacetate	oxolan-2-ylmethyl 2-phenylacetate; benzeneacetic acid (tetrahydro-2-furanyl)methyl ester; benzeneacetic acid (tetrahydrofuran-yl)methyl ester; oxolan-2-ylmethyl 2-phenylacetate; phenylacetic acid, 2-tetrahydrofurylmethyl ester; tetrahydrofuran-2-ylmethyl phenylacetate; tetrahydrofurfuryl phenylacetate; (tetrahydrofuryl)methyl phenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.169	4394	11424	1553	20662-84-4	Триметилксазол	Trimethyloxazole	2,4,5-trimethyl-1,3-oxazole; oxazole, 2,4,5-trimethyl-; 2,4,5-trimethyloxazole	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.170	3226			3033-23-6	2S-цис-Тетрагидро-4-метил-2-(2-метил-1-пропенил)-2H-пиран	2S-cis-Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2H-pyran	(2S,4R)-2-(2-methyl-1-propenyl)-4-methyltetrahydropyran; (2S,4R)-4-methyl-2-(2-methylprop-1-en-1-yl)tetrahydro-2H-pyran; 2H-pyran, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-, (2S,4R)-; (-)-(Z)-rose oxide; (-)-cis-rose oxide; rose oxide L; rose oxide levo; rose oxide, (2S,4R)-; tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2,5-cis-2H-pyran; 2S-cis-tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2H-pyran	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.176	3970		1519	114099-96-6	Фуранеил бутират	Furanyl butyrate	(2,5-dimethyl-4-oxofuran-3-yl) butanoate; butanoic acid (2,5-dimethyl-4-oxo-3-furanyl) ester; butanoic acid, 4,5-dihydro-2,5-dimethyl-4-oxo-3-furanyl ester; 4-butyroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone; 4-butyroxy-2,5-dimethyl-3(2H)furanone; 2,5-dimethyl-3-oxo-(2H)-fur-4-yl butrate; 2,5-dimethyl-3-oxo-(2H)-fur-4-yl butyrate; (2,5-dimethyl-4-oxidanylidene-furan-3-yl) butanoate; 2,5-dimethyl-4-oxo-4,5-dihydrofuran-3-yl butyrate; 2,5-dimethylfuran-3(2H)-on-4-ylbutanoate; fraision butyrate; furaneol butyrate; furanyl butyrate; furanone butyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.178	4119			109537-55-5	3-[(2-Фурфурил)дитио]-2-метилфуран	3-[(2-Furfuryl)dithio]-2-methyl-furan	3-(furan-2-ylmethyldisulfanyl)-2-methylfuran; furan, 2-methyl-3-(2-furylmethyl)dithio-; furan, 3-[(2-furanylmethyl)dithio]-2-methyl-; 2-furancarboxylic acid, 3-pentadecyl ester; 3-(2-furanylmethyl)dithio)-2-methylfuran; furfuryl-2-methyl-3-furyl disulfide; 3-(furfuryldithio)-2-ethylfuran; furylmethyl 2-methyl-3-furyl disulfide; 3-[(2-furylmethyl)disulfanyl]-2-methylfuran; 2-methyl-3-((2-furanylmethyl)dithio)furan; (2-methyl-3-furanyl) (2-furfuryl) disulfide; (2-methyl-3-furyl)furfuryl disulfide; 3-[(2-furfuryl)dithio]-2-methyl-furan	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.185				159113-17-4	3-[(2-Фурфурил)дитио]-2-бутанон	3-[(2-Furfuryl)dithio]-2-butanone	3-(furan-2-ylmethyldisulfanyl)butan-2-one; 2-furfuryl 3-oxo-2-butyl disulphide; 2-furfuryl-3-oxo-2-butyl disulfide; 3-[(2-furfuryl)dithio]-2-butanone; 4-(2-furylmethyldisulfanyl)butan-2-one; 2-(2-furylmethyl)dithio)butan-3-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.189				56469-39-7	Линалоол оксид(5)ацетат	Linalool oxide(5) acetate	2-(5-methyl-5-vinyl tetrahydro-2-furyl) propan-2-yl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.190	4056		1525	61295-44-1	3-[(2-Метил-3-фурил)тио]-2-бутанон	3-[(2-Methyl-3-furyl)thio]-2-butanone	2-Butanone, 3-[(2-methyl-3-furanyl)thio]-; 3-[(2-Methyl-3-furyl)sulfanyl]-2-butanone; 3-[(2-Methyl-3-furanyl)sulfanyl]-2-butanone; 3-(2-Methyl-3-furylthio)-2-butanone	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.193	3971		1091	26486-21-5	2,5-Диметилтетрагидро-3-фурантиол	2,5-Dimethyltetrahydro-3-furanthiol	(Z+E)-2,5-dimethyl-3-mercaptopentahydrofuran; (Z+E)-2,5-dimethyl-3-tetrahydrofuranthiol; 2,5-dimethyl-3-tetrahydrofuranthiol, cis and trans isomers; 2,5-dimethyltetrahydrofuran-3-thiol; cis and trans-2,5-dimethyltetrahydrofuran-3-thiol; tetrahydro-2,5-dimethylfuran-3-thiol	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.194	3972		1092	252736-39-3	2,5-Диметилтетрагидро-3-фурил тио ацетат	2,5-Dimethyltetrahydro-3-furyl thio acetate	(Z+E)-dimethyl tetrahydro-3-furyl dithioacetate; (Z+E)-2,5-dimethyl tetrahydrofuran-3-thioacetate; (Z+E)-2,5-dimethyl-3-tetrahydrofurylethanesulfonate; 2,5-dimethyl-3-thioacetoxy-tetrahydrofuran, cis and trans isomers; (Z+E)-S-(2,5-dimethyl) tetrahydrofuran-3-yl thioacetate; (Z+E)-ethane thioic acid S-(2-methyl-3-furanyl) ester; (Z+E)-S-(tetrahydro-2,5-dimethyl-3-furanyl) ethane thioic acid ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.195	4397		1556	26131-91-9	2-Изобутил-4,5-диметил оксазол	2-Isobutyl-4,5-dimethyl oxazole	4,5-dimethyl-2-(2-methylpropyl)-1,3-oxazole; 2-iso butyl-4,5-dimethyloxazole; 4,5-dimethyl-2-isobutyloxazole; 2-(2-methylpropyl)-4,5-dimethyloxazole; oxazole, 4,5-dimethyl-2-(2-methylpropyl)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.196	3840		1084	180031-78-1	[(2-фуранилметил)тио]-2- пентанон	[(2-furanylmethyl)thio]-2-pentanone	4-(furan-2-ylmethylsulfanyl)pentan-2-one; 4-(furan-2-ylmethylsulfanyl)pentane-2-one; 4-(furan-2-ylmethylthio)pentan-2-one; 4-((2-furanmethyl)thio)-2-pentanone; furanmethylthiopentanone; 4-((2-furanylmethyl)thio)-2-pentanone; 4-furfurylthio-2-pentanone; 4-(2-furylmethylthio)pentan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.197	3979		1079	252736-36-0	Фурил пропилдисульфид	Furyl propyl disulfide	furan, 2-[(propyldithio)methyl]-; furfuryl propyl disulphide; furyl propyl disulfide; 2-(propyldisulfanylmethyl)furan	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.198	4315		2133	70786-44-6	3,6-Диметил-2,3,3а,4,5,7а-гексагидробензофуран	3,6-Dimethyl-2,3,3a,4,5,7a-hexahydrobenzofuran	benzo[b]furan, 3,6-dimethyl-2,3,3a,4,5,7a-hexahydro-; benzofuran, 2,3,3a,4,5,7a-hexahydro-3,6-dimethyl-; 3,6-dimethyl-2,3,3a,4,5,7a-hexahydro-1-benzofuran; 3,6-dimethyl-2,3,3a,4,5,7a-hexahydrobenzofuran; 3,9-epoxy-p-menthene; p-menth-1-ene, 3,9-epoxy-	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.199	4501		2095	915971-43-6	3-[(2-Метил-3-фурил)гио]-бутаналь	3-[(2-Methyl-3-furyl)thio]-butanal	3-(2-methylfuran-3-yl)sulfanylbutanal; butanal, 3-((2-methyl-3-furanyl)thio)-; 3-((2-methyl-3-furyl)sulfanyl)butanal; (+)-3-((2-methyl-3-furyl)thio)butanal; 3-(2-methylfuran-3-yl)sulfanylbutanal; methylthiofurylbutanal	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.200	4680		2140	1120363-98-5	5-изопропил-2,6-диэтил-2-метилтетрагидро-2Н-пиран	5-isopropyl-2,6-diethyl-2-methyltetrahydro-2H-pyran	2,6-diethyl-2-methyl-5-(1-methylethyl)tetrahydro-2H-pyran; 2,6-diethyl-2-methyl-5-(propan-2-yl)tetrahydro-2H-pyran; 2,6-diethyl-5-isopropyl-2-methyltetrahydropyran; 5-iso propyl-2,6-diethyl-2-methyltetrahydro-2H-pyran; tetrahydro-2H-pyran, 2,6-diethyl-2-methyl-5-(1-methylethyl)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.001	2978	487	1303	119-65-3	Изохинолин	Isoquinoline	isoquinoline; 2-benzazine; benzo(c)pyridine; 3,4-benzopyridine; leucoline; 2-aza naphthalene; beta-quinoline	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.003	2909	492	1600	94-62-2	Пиперин	Piperine	(2E,4E)-5-benzo[1,3]dioxol-5-yl-1-piperidin-1-yl-penta-2,4-dien-1-one; (2E,4E)-5-(2H-benzo[3,4-d]1,3-dioxolen-5-yl)-1-piperidylpenta-2,4-dien-1-one; (2E,4E)-5-(benzo[d][1,3]dioxol-5-yl)-1-(piperidin-1-yl)penta-2,4-dien-1-one; (E,E)-1-(5-(1,3-benzodioxol-5-yl)-1-oxo-2,4-pentadienyl)piperidine; bioperine; piperidine, 1-((2E,4E)-5-(1,3-benzodioxol-5-yl)-1-oxo-2,4-pentadienyl)-; piperidine, 1-(5-(1,3-benzodioxol-5-yl)-1-oxo-2,4-pentadienyl)-, (E,E)-; piperidine, 1-piperoyl-, (E,E)-; piperine natural; (E,E)-1-piperoylpiperidine	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.004	3019	493	1304	83-34-1	3-Метилиндол	3-Methylindole	3-methyl-1H-indole; 3-methyl indole; 3-methyl-1H-indole; 3-methylindole; beta-methylindole; scatol	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.005	3136	534	771	15707-24-1	2,3-Диэтилпиразин	2,3-Diethylpyrazine	2,3-diethyl-1,4-diazine; 2,3-diethylpyrazine; 2,3-diethylpyrazine; shouy pyrazine; terrazome	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.006	3155	548	768	15707-23-0	2-Этил-3-метилпиразин	2-Ethyl-3-methylpyrazine	ethyl 3 methyl pyrazine; 3-ethyl-2-methylpyrazine; 2 ethyl-3-methylpyrazine; filbert pyrazine; methyl ethylpyrazine-2,3; 2-methyl-3-ethylpyrazine; pyrazine, 2-ethyl-3-methyl	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.007	2593	560	1301	120-72-9	Индол	Indole	azaindole; benzazole; 1-benzazole; 1-benzo(b)pyrrole; benzopyrrole; 2,3-benzopyrrole; 1-aza indene; 1H-indole; indole crystals; indole FCC; indole natural; ketole	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.010	2908	675	1607	110-89-4	Пиперидин	Piperidine	aza cyclohexane; cyclopentimine; drewamine; hexahydropyridine; hexazane; per hydropyridine; pentamethyleneimine; pentamethylenimine; piperidin; pyridine, hexahydro-; tetrahydro-1,4-isoxazine; p-iso xazine, tetrahydro-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.011	2976	715		130-89-2	Хинина гидрохлорид	Quinine hydrochloride	chinimetten; cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, monohydrochloride, (8a,9R)-; (4-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]octan-7-yl)-(6-methoxyquinolin-4-yl)methanol hydrochloride; (8alpha,9R)-6'-methoxycinchonan-9-ol monohydrochloride; quinine hydrochloride dihydrate; quinine monohydrochloride; quinine muriate	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества: безалкогольные, алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги, не содержащие спирт, алкогольные напитки с пониженным содержанием спирта – 100 мг/кг; крепкие алкогольные напитки – 250 мг/кг
14.014	3338	720	1566	36267-71-7	5,7-Дигидро-2-метилтиено(3,4-d)пиримидин	5,7-Dihydro-2-methylthieno(3,4-d)pyrimidine	5,7-dihydro-2-methyl thieno(3,4-d)pyrimidine synthetic; 5,7-dihydro-2-methylthieno(3,4-d)pyrimidine; 2-methyl-5,7-dihydrothieno(3,4-d)pyrimidine; popcorn pyrimidine; popcorn pyrimidine synthetic; popcorn aroma; popcorn chemical; thieno(3,4-d)pyrimidine, 5,7-dihydro-2-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.015	3321	721	952	34413-35-9	5,6,7,8-Тетрагидрохиноксалин	5,6,7,8-Tetrahydroquinoxaline	cyclohexapyrazine; quinoxaline, 5,6,7,8-tetrahydro-; tetrahydro terrazine-014; tetrahydroquinoxaline; 5,6,7,8-tetrahydroquinoxaline; 5,6,7,8-tetrahydroquinoxaline natural; tetrahydroterrazine	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.017	3154	728	770	13360-64-0	2-Этил-5-метилпиразин	2-Ethyl-5-methylpyrazine	2-ethyl-5-methylpyrazine; 2-ethyl-5-methylpyrazine and 2-ethyl-6-methylpyrazine mixture; 2-ethyl-6-methylpyrazine and 2-ethyl-5-methylpyrazine mixture; mixture of 2-ethyl-5-methylpyrazine and 2-ethyl-6-methylpyrazine	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.018	3237	734	780	1124-11-4	2,3,5,6-Тетраметилпиразин	2,3,5,6-Tetramethylpyrazine	chuanxingzine; ligustrazine; pyrazine, 2,3,5,6- tetramethyl; 2,3,5,6-tetramethyl pyrazine (natural); tetramethyl pyrazine natural; tetramethylpyrazine; 2,3,5,6-tetramethylpyrazine; 2,3,5,6-tetramethylpyrazine natural; tetrapyrazine	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.019	3244	735	774	14667-55-1	2,3,5-Триметилпиразин	2,3,5-Trimethylpyrazine	cocoa pyrazine base; potato pyrazine; pyrazine TMPK (2,3,5 trimethylpyrazines) pure; pyrazine, 2,3,5-trimethyl; 2,3,5-trimethyl pyrazine; trimethyl pyrazine natural; 2,3,5-trimethyl-1,4-diazine; trimethylpyrazine; 2,3,5-trimethylpyrazine	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.020	3272	2210	766	123-32-0	2,5-Диметилпиразин	2,5-Dimethylpyrazine	2,5-dimethyl pyrazine natural; 2,5-dimethyl-1,4-diazine; 2,5-dimethylparadiazine; 2,5-dimethylpiazine; 2,5-dimethylpyrazine; ketine; pyrazine, 2,5-dimethyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.021	3273	2211	767	108-50-9	2,6-Диметилпиразин	2,6-Dimethylpyrazine	2,6-dimethyl-1,4-diazine; 2,6-dimethylparadiazine; 2,6-dimethylpiazine; 2,6-dimethylpyrazine; 3,5-dimethylpyrazine; 2-methyl-6-methylpyrazine	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.022	3281	2213	762	13925-00-3	Этилпиразин	Ethylpyrazine	2-ethylpyrazine; 2-ethyl-1,4-diazine; 2-ethylpyrazine 10 % in ethyl alcohol; moldin; pyrazine, 2-ethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.024	3150	2245	776	13925-07-0	2-Этил-3,5-диметилпиразин	2-Ethyl-3,5-dimethylpyrazine	3,5-cocoa pyrazine; 3,5-dimethyl-2-ethylpyrazine; 2,6-dimethyl-3-ethylpyrazine; 3-ethyl-2,6-dimethylpyrazine; 2-ethyl-3,5-dimethylpyrazine; pyrazine, 2-ethyl-3,5-dimethyl-; pyrazine, 2,6-dimethyl-3-ethyl-; pyrazine, 3,5-dimethyl-2-ethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.025	3183	2266	788	2847-30-5, 2822-22-6, 2882-21-5	2,5 или 6-Метокси-3-метилпиразин	2,5 or 6-Methoxy-3-methylpyrazine	2- methoxy 3/5/6 methyl pyrazine; 2-methoxy-3-methyl pyrazine + 2-methoxy-5-methyl pyrazine + 2-methoxy-6-methyl pyrazine; 2- methoxy-3-methyl pyrazine + 6-methoxy-3-methyl pyrazine + 5-methoxy-3-methyl pyrazine; 2- methoxy-3(5/6)-methyl pyrazine; 2-(methoxymethyl)pyrazine; methoxymethylpyrazine; methyl methoxy pyrazine (mixture of isomers); 2- methyl-(3,5,6)-methoxy pyrazine	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.026	3554	2268	772	13925-05-8	2-Изопропил-5-метилпиразин	2-Isopropyl-5-methylpyrazine	2-methyl-5-(1-methylethyl)pyrazine; 2-methyl-5-isopropylpyrazine; 2-methyl-5-propan-2-ylpyrazine; 5-iso propyl-2-methylpyrazine; 2-iso propyl-5-methylpyrazine; pyrazine, 2-isopropyl-5-methyl-; pyrazine, 2-methyl-5-(1-methylethyl)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.027	3309	2270	761	109-08-0	2-Метилпиразин	2-Methylpyrazine	2-methylpyrazine; methyl pyrazine; 2-methyl pyrazine FCC; 2-methyl-1,4-diazine; (±)-2-methylpiperazine; pyrazine, 2- methyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.028	3203	2271	798	13708-12-8	5-Метилхиноксалин	5-Methylquinoxaline	5-methylquinoxaline; 5-methyl-1,4-benzodiazine; nutty oxaline; quinoxaline, 5-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.029	3727	2277	1568	65504-93-0	1-Фенил-(3 или 5)-пропилпиразол	1-Phenyl-(3 or 5)-propylpyrazole	1-phenyl-3 or 5-propyl-1,2-diazole; 1-phenyl-3(5)-propylpyrazole; 1-phenyl-3(or 5)-propyl-1H-pyrazole	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.030	3232	2279	1308	2044-73-7	2-Пиридин метантиол	2-Pyridine methanethiol	2-mercaptomethyl pyridine; 2-picolylthiol; pyridin-2-ylmethanethiol; 2-pyridine methane thiol; pyridine-2-methyl mercaptan; pyridine-2-thiocarbinol; 2-pyridinemethanethiol; 2-pyridinylmethanethiol; 2-pyridinylmethyl mercaptan; 2-pyridylmethyl mercaptan	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.031	3230	2285	795	35250-53-4	2-Пиразинэтантиол	2-Pyrazinyl ethanethiol	ethanethiol, 2-pyrazinyl-; (2-mercaptoethyl)pyrazine; mercaptoethylpyrazine; 2-pyrazin-2-ylethanethiol; pyrazine ethanethiol; 2-pyrazineethanethiol; pyrazinyl ethanethiol; 2-pyrazinylethanethiol; pyrazinylethyl mercaptan; 2-pyrazinylethylmercaptan	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.032	3126	2286	784	22047-25-2	Ацетилпиразин	Acetylpyrazine	acetyl pyrazine; acetyl-2 pyrazine; 2-acetylpyrazine; ethanone, 1-pyrazinyl-; ketone, methyl pyrazinyl; methyl 2-pyrazinyl ketone; methylpyrazinyl ketone; popcorn pyrazine; pyrazin-1-ylethan-1-one; 1-pyrazin-2-ylethan-1-one; pyrazine, 2-acetyl; 1-pyrazinylethanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.034	3231	2288	796	21948-70-9	Пиразинил метил сульфид	Pyrazinyl methyl sulfide	(methyl thio) pyrazine; 2-methyl thiopyrazine; 2-(methylmercapto)pyrazine; 2-methylsulfanylpyrazine; (methylthio)pyrazine; 2-methylthiopyrazine;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							pyrazine, 2-(methylthio)-; pyrazinylmethyl sulfide	
14.035	3208	2290	797	67952-65-2	2-Метил-3,5 или 6-метилтиопиразин	2-Methyl-3,5 or 6-methylthiopyrazine	methyl 3,5 or 6-methylthiopyrazine; 2-methyl thio-3 (5,6) methyl pyrazine; 2-methyl-3-methylsulfanylpyrazine; 2-methyl-3,5 or 6-methylthiopyrazine; 2-[(methylsulfanyl)methyl]pyrazine; (3, 5 or 6)-methylthio-2-methylpyrazine; 2-methylthio-3(5/6)-methylpyrazine; (methylthio)-3,5 or 6-methylpyrazine; 2-((methylthio)methyl)pyrazine; (methylthio)methylpyrazine; popcorn thiopyrazine; pyrazine, ((methylthio)methyl)-; pyrazinylmethyl methyl sulfide	70 – 90 % 2-метилтио-3-метилпиразин и 10 – 30 % 2-метилтио-5 или 6-метилпиразин
14.037	3306	2314	781	23747-48-0	6,7-Дигидро-5-метил-5Н-циклопентапиразин	6,7-Dihydro-5-methyl-5H-cyclopentapyrazine	corylone pyrazine; 5H-cyclopenta[b]pyrazine, 6,7-dihydro-5-methyl-; 6,7-dihydro-5-methyl-5-cyclopentapyrazine; maple lactone pyrazine; methyl dihydrocyclopentapyrazine; 9-methyl-2,5-diazabicyclo(4.3.0)nona-1,3,5-triene; 5-methyl-5,6,7-trihydrocyclopenta[2,1-b]pyrazine; 7-methyl-6,7-dihydro-5H-cyclopenta[b]pyrazine; 5-methyl-6,7-dihydrocyclopentapyrazine; 5H-5-methyl-6,7-dihydrocyclopentapyrazine; 5H-methyl-6,7-dihydrocyclopenta B pyrazine; popcorn chemical 0.1 % ethanol synthetic	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.038	3251	2315	1309	1122-62-9	2-Ацетилпиридин	2-Acetylpyridine	2-acetopyridine; acetyl-2 pyridine; 2-acetylpyridine; ethanone, 1-(2-pyridinyl)-; ketone, methyl 2-pyridyl; methyl-2-pyridylketone; popcorn pyridine; 1-pyridin-2-ylethanone; 1-(2-pyridinyl)ethanone; 2-pyridylmethyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.039	3424	2316	1316	350-03-8	3-Ацетилпиридин	3-Acetylpyridine	3-acetopyridine; beta-acetyl pyridine; 3-acetylpyridine; ethanone, 1-(3-pyridinyl)-; methyl beta-pyridyl ketone; methyl pyridyl ketone; 1-pyridin-3-ylethanone; 1-(3-pyridinyl)ethanone; 3-pyridylmethyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.041	3386	2318	1314	109-97-7	Пиррол	Pyrrrole	azole; 1-aza-2,4-cyclopentadiene; divinyleneimine; imidole; parzate; 1H-pyrrole; mono pyrrole; pyrrole pharma grade	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.042	2744	2339	1302	91-62-3	6-Метилхинолин	6-Methylquinoline	khinaldin; 6-methylchinolin; 6-methylquinoline; paramethylquinolene; quinoline, 6-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.043	3132	11338	792	24683-00-9	2-Изобутил-3-метоксипиразин	2-Isobutyl-3-methoxypyrazine	iso butyl methoxypyrazine; 2-iso butyl-2-methoxypyrazine; 3-iso butyl-2-methoxypyrazine; galbanum pyrazine; 3-methoxy-2-isobutylpyrazine; 2-methoxy-3-(2-methylpropyl)pyrazine; 2-methoxy-3-isobutylpyrazine; 2-methoxy-3(6)-isobutyl pyrazine; 2-2-methyl propyl-3-methoxypyrazine; pyrazine, 2-isobutyl-3-methoxy-; pyrazine, 2-methoxy-3-isobutyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.044	3133		773	13925-06-9	2-Изобутил-3-метилпиразин	2-Isobutyl-3-methylpyrazine	2-iso butyl-3-methyl-1,4-diazine; 2-iso butyl-3-methylpyrazine; 2-methyl-3-(2-methylpropyl)pyrazine; 2-methyl-3-isobutylpyrazine; 2-(2-methylpropyl)-3-methylpyrazine; pyrazine, 2-isobutyl-3-methyl-; pyrazine, 2-methyl-3-(2-methylpropyl)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.045	3147	11371	1305	39741-41-8	2-Ацетил-1-этилпиррол	2-Acetyl-1-ethylpyrrole	2-acetil-1-etil-pirrololo; 1-acetyl-1-ethylpyrrole; 2-acetyl-1-ethylpyrrole; ethanone, 1-(1-ethyl-1H-pyrrol-2-yl)-; 1-ethyl-2-acetylpyrrole; 1-N-ethyl pyrrol-2-yl ethanone; 1-(1-ethyl-1H-pyrrol-2-yl)ethanone; 1-ethyl-2-acetylazole; 1-ethyl-2-acetylpyrrole; 1-(1-ethylpyrrol-2-yl)ethanone; 1-N-ethylpyrrole-2-yl ethanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.046	3184	11373	1306	932-16-1	2-Ацетил-1-метилпиррол	2-Acetyl-1-methylpyrrole	2-acetyl-1-methylpyrrole; ethanone, 1-(1-methyl-1H-pyrrol-2-yl)-; ethanone, 1-(1-methyl-1H-pyrrol-2-yl)-; ketone, methyl 1-methylpyrrol-2-yl; methyl 1-methylpyrrol-2-yl ketone; 1-(1-methyl pyrrol-2-yl)ethanone; 1-methyl-2-acetylpyrrole; N-methyl-2-acetylpyrrole; 1-methylpyrrol-2-yl methyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.047	3202	11721	1307	1072-83-9	2-Ацетилпиррол	2-Acetylpyrrole	2-acetopyrrole; 2-acetylpyrrole; ethanone, 1-(1H-pyrrol-2-yl)-; methyl 2-pyrrolyl ketone; pyrrol-2-yl methyl ketone; 1-(1H-pyrrol-2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							yl)ethanone; pyrrole-beta-methyl ketone; 2-pyrrolyl ethanone; 2-pyrrolylmethyl ketone	
14.049	3250	11293	785	32974-92-8	2-Ацетил-3-этилпиразин	2-Acetyl-3-ethylpyrazine	2-acetyl-3-ethyl-1,4-diazine; 2-acetyl-3-ethylpyrazine; ethanone, 1-(3-ethylpyrazinyl)-; 3-ethyl-2-pyrazinylmethyl ketone; 1-(3-ethylpyrazin-2-yl)ethanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.050	3271	11323	765	5910-89-4	2,3-Диметилпиразин	2,3-Dimethylpyrazine	2,3-dimethyl-1,4-diazine; 2,3-dimethylpyrazin; 2,3-dimethylpyrazine; pyrazine, 2,3-dimethyl-; pyrazine, dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.053	3299	11502	794	59021-02-2	Меркаптометилпиразин	Mercaptomethylpyrazine	mercaptomethyl pyrazine; 2-mercaptomethylpyrazine; pyrazin-2-ylmethanethiol; pyrazinemethanethiol; 2-pyrazinemethanethiol; pyrazinylmethyl mercaptan	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.054	3302	11347	787	3149-28-8	Метоксипиразин	Methoxypyrazine	2-methoxypyrazine; 2-methoxy-1,4-diazine; methoxypyrazine; pyrazine, 2-methoxy-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.055	3327	11294	786	54300-08-2	2-Ацетил-3,5-диметилпиразин	2-Acetyl-3,5-dimethylpyrazine	2-acetyl-3,5-dimethylpyrazine; 1-(3,5-dimethyl pyrazinyl)ethanone; 1-(3,5-dimethylpyrazin-2-yl)ethanone; 1-(3,5-dimethylpyrazinyl)ethan-1-one; ethanone, 1-(3,5-dimethylpyrazinyl)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.056	3336	11303	777	18138-04-0	2,3-Диэтил-5-метилпиразин	2,3-Diethyl-5-methylpyrazine	2,3-diethyl-5-methylpyrazine; 2,3-diethyl-5-methyl-1,4-diazine; 2,3-diethyl-5-methylpyrazine; methyl terrazome; 2-methyl-5,6-diethylpyrazine; pyrazine, 2,3-diethyl-5-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.057	3358	11344		25773-40-4	2-Изопропил-3-метоксипиразин	2-Isopropyl-3-methoxypyrazine	bean pyrazine; 2-methoxy-3-(1-methylethyl)pyrazine; 2-methoxy-3-(methylethyl)pyrazine; 2-methoxy-3-(propan-2-yl)pyrazine; 2-methoxy-3-isopropylpyrazine; 3-iso propyl-2-ethoxypyrazine; 2-iso propyl-3-methoxypyrazine; pyrazine, 2-isopropyl-3-methoxy-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.058	3370	11395	1311	6304-24-1	2-Изобутилпиридин	2-Isobutylpyridine	2-iso butylpyridine; 2-(2-methylpropyl)pyridine; pyridine, 2-(2-methylpropyl)-; pyridine, 2-isobutyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.059	3371	11396	1312	14159-61-6	3-Изобутилпиридин	3-Isobutylpyridine	beta-iso butyl pyridine; 3-(2-butyl)pyridine; 3-iso butylpyridine; b-Iso butylpyridine; 3-(2-methylpropyl)pyridine ; pyridine, 3-(2-methylpropyl)-; pyridine, 3-isobutyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.060	3383	11412	1313	2294-76-0	2-Пентилпиридин	2-Pentylpyridine	2-amylpyridine; 2-N-amylpyridine; 2-(3-pentyl)pyridine; 2-pentylpyridine; 2-N-pentylpyridine; pyridine, 2-pentyl-; 1-(2-pyridyl)pentane	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.061	3394	11386	1315	536-78-7	3-Этилпиридин	3-Ethylpyridine	beta-ethyl pyridine; 3-ethyl pyridine 50 % in P.G.; 3-ethyl pyridine natural; 3-ethylpyridine; beta-lutidine; pyridine, 3-ethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.062	3433	11300	791	24168-70-5	2-(втор-Бутил)-3-метоксипиразин	2-(sec-Butyl)-3-methoxypyrazine	asparagus pyrazine; 2-butan-2-yl-3-methoxypyrazine; 3-sec-butyl-2-methoxypyrazine; 3-tert-butyl-2-methoxypyrazine; 2-sec-butyl-3(5/6)-methoxypyrazine; 2-(2-butyl)-3-methoxypyrazine; 2-methoxy-3-(methylpropyl)pyrazine; 2-methoxy-3-secbutylpyrazine; 2-(1-methylpropyl)-3-methoxypyrazine; pyrazine, 2-methoxy-3-(1-methylpropyl)-; pyrazine, 2-s-butyl-3-methoxy-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.064	3523	10491	1609	123-75-1	Пирролидин	Pyrrolidine	azolan; butylenimine; 1-aza cyclopentane; per hydro-pyrrole; pyrrole, tetrahydro-; pyrrolidin; pyrrolidine pure; tetrahydropyrrole; tetramethylenimine	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.065	3540	11381	1317	108-48-5	2,6-Диметилпиридин	2,6-Dimethylpyridine	2,6-dimethylpyridine; 2,6-dimethylpyridin; a-2,6-dimethylpyridine; alpha, alpha'-dimethylpyridine; alpha, alpha'-lutidine; pyridine, 2,6-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.066	3546	11385	1318	104-90-5	5-Этил-2-метилпиридин	5-Ethyl-2-methylpyridine	2,5-aldehydine; 5-ethyl-2-methylpyridine; 5-ethyl-2-picoline; 3-ethyl-6-methylpyridine; 5-ethyl-alpha-picoline; 6-methyl-3-ethylpyridine; 2-methyl-5-ethylpyridine; 2-picoline, 5-ethyl-; pyridine, 5-ethyl-2-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.067	3569	11921	793	32737-14-7	2-Этокси-3-метилпиразин	2-Ethoxy-3-methylpyrazine	2-methyl-3-ethoxypyrazine; 2-ethoxy-3-methylpyrazine; 2-ethoxy-3-methylpyrazine; 2-ethoxyl-3-methylpyrazine; hazelnut ethoxypyrazine; pyrazine, 2-ethoxy-3-methyl-	82 % 2-Этокси-3-метилпиразин. Вторичные компоненты: 15 % 2-этокси-5-метилпиразин (CAS 67845-34-5) или 2-этокси-6-метилпиразин (CAS 53163-97-6)



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.068	3614	11942	1319	1073-26-3	2-Пропионилпиррол	2-Propionylpyrrole	ethyl 2-pyrrolyl ketone; 1-propanone, 1-pyrrol-2-yl-; 2-propionyl pyrrole; 2-propionylpyrrole; a-propionylpyrrole; 1-(1H-pyrrol-2-yl)propan-1-one; 1-pyrrol-2-ylpropan-1-one ; pyrrole, 2-propionyl; 1H-pyrrole, 2-propionyl; 1-2-pyrrolyl-1-propanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.069	3631		783	28217-92-7	Циклогексилметилпирразин	Cyclohexylmethylpyrazine	(cyclohexylmethyl)pyrazine; 2-(cyclohexylmethyl)pyrazine; pyrazine, 2-(cyclohexylmethyl)-; 2-pyrazinylcyclohexylmethane; (pyrazinylmethyl) cyclohexane; 2-pyrazinylmethylcyclohexane	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.070	3654		1565	67860-38-2	4-Ацетил-2-метилпиримидин	4-Acetyl-2-methylpyrimidine	4-acetyl-2-methylpyrimidine; ethanone, 1-(2-methyl-4-pyrimidinyl)-; 2-methyl-4-acetylpyrimidine; 1-(2-methylpyrimidin-4-yl)ethanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.071	3709		1320	93-60-7	Метил никотинат	Methyl nicotinate	3-carbomethoxypyridine; 3-(methoxycarbonyl)pyridine; m-(methoxycarbonyl)pyridine; methyl 3-pyridinecarboxylate ; methyl pyridine-3-carboxylate; methylnicotinate; nicotinic acid methyl ester; 3-pyridinecarboxylic acid methyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.072	3751		1321	2110-18-1	2-(3-Фенилпропил)пиридин	2-(3-Phenylpropyl)pyridine	2-(3-cyclohexylpropyl)pyridine ; corps racine ; cortex pyridine; alpha-(3-phenylpropyl)pyridine; 2-phenylpropylpyridine; pyridine, 2-(3-phenylpropyl)-, compd. with 2,4,6-trinitrophenol (1:1)	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.077	3280	11329	789	2-Et-3-MeO: 25680-58-4, 2-Et-5-MeO: 68039-50-9, 2-Et-6-MeO: 67845-38-9, 2-Me-3-MeO: 2847-30-5,	2-Этил-(3,5 или 6)-метоксипирразин (85 %) и 2-метил-(3,5 или 6)-метоксипирразин (13 %)	2-Ethyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine (85 %) and 2-Methyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine (13 %)	2-ethyl-(or methyl)-(3,5 or 6)-methoxypyrazine; 2-ethyl-5(6)-methoxypyrazine; 2,5 or 6-methoxy-3-ethylpyrazine; 2-methyl-3 (5 or 6) methoxy pyrazine; mixture of 85 % 2-methoxy-3-ethylpyrazine and 15 % (2-methoxy-3-methylpyrazine and 2-methoxy-5-methylpyrazine); pyrazine, 2-ethyl-5(or 6)-methoxy-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				2-Me-5-MeO: 2882-22-6, 2-Me-6-MeO: 2882-21-5				
14.080	4249		1604	99583-29-6	2-Ацетил-1-пирролин	2-Acetyl-1-pyrroline	1-(3,4-dihydro-2H-pyrrol-5-yl)ethanone; 1-(4,5-dihydro-3H-pyrrol-2-yl)ethanone ; ethanone, 1-(3,4-dihydro-2H-pyrrol-5-yl)-; ketone, methyl 1-pyrrolin-2-yl	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.081				54300-10-6	5-Ацетил-2,3-диметилпиразин	5-Acetyl-2,3-dimethylpyrazine	5-acetyl-2,3-dimethylpyrazine; 1-(5,6-dimethylpyrazin-2-yl)ethanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.082	3964	11296	950	23787-80-6	2-Ацетил-3-метилпиразин	2-Acetyl-3-methylpyrazine	2-acetyl-3-methylpyrazine; ethanone, 1-(3-methyl-2-pyrazinyl)-; 1-(3-methyl pyrazinyl) ethanone; 2-methyl-3-acetylpyrazine; pyrazine, 2-acetyl-3-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.083				43108-58-3	2-Ацетил-5-этилпиразин	2-Acetyl-5-ethylpyrazine	2-acetyl-5-ethylpyrazine	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.084		11297		22047-27-4	2-Ацетил-5-метилпиразин	2-Acetyl-5-methylpyrazine	2-acetyl-5-methylpyrazine; ethanone, 1-(5-methyl-2-pyrazinyl)-; 2-methyl-5-acetylpyrazine; 1-(5-methylpyrazin-2-yl)ethanone; pyrazine, 2-acetyl-5-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.085				6982-72-5	2-Ацетил-5-метилпиррол	2-Acetyl-5-methylpyrrole	1-(5-methyl-1H-pyrrol-2-yl)ethanone; 2-acetyl-5-methylpyrrole; 5-methyl pyrrol-2-yl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.086		11295		34413-34-8	2-Ацетил-6-этилпиразин	2-Acetyl-6-ethylpyrazine	1-(6-ethylpyrazin-2-yl)ethanone; 2-acetyl-6-ethyl-1,4-diazine; 2-acetyl-6-ethylpyrazine	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.087		11298		22047-26-3	2-Ацетил-6-метилпиразин	2-Acetyl-6-methylpyrazine	2-acetyl-6-methylpyrazine; ethanone, 1-(6-methyl-2-pyrazinyl)-; 1-(6-methyl-2-pyrazinyl)ethanone; 1-(6-methylpyrazin-2-yl)ethanone; pyrazine, 2-acetyl-6-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.088				576-15-8	1-Ацетилиндол	1-Acetylintole	1-acetyl-1H-indole; N-acetylintole; ethanone, 1-(1H-indol-1-yl)-; 1-indol-1-ylethanone; indole, 1-acetyl-; 1H-indole, 1-acetyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.089				1122-54-9	4-Ацетилпиридин	4-Acetylpyridine	4-acetylpyridine; ethanone, 1-(4-pyridinyl)-; ketone, methyl 4-pyridyl; methyl 4-pyridyl ketone; 1-pyridin-4-ylethanone; pyridine, 4-acetyl-; 1-(4-pyridinyl)ethanone; 4-pyridyl methyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.091				15987-00-5	2-Бутил-3-метилпиразин	2-Butyl-3-methylpyrazine	2-butyl-3-methylpyrazine; 2-N-butyl-3-methylpyrazine; pyrazine, 2-butyl-3-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.092				5058-19-5	2-Бутилпиридин	2-Butylpyridine	2-butylpyridine	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.093				539-32-2	3-Бутилпиридин	3-Butylpyridine	3-butylpyridine; 3-N-butylpyridine; pyridine, 3-butyl-; 1-(3-pyridyl)butane	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.095	3916	11305	779	18138-05-1	3,5-Диэтил-2-метилпиразин	3,5-Diethyl-2-methylpyrazine	3,5-diethyl-2-methylpyrazine ; diethyl methyl pyrazine; 2-methyl-3,5-diethylpyrazine; pyrazine, 3,5-diethyl-2-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.096	3915	11304	778	32736-91-7	2,5-Диэтил-3-метилпиразин	2,5-Diethyl-3-methylpyrazine	3,6-diethyl-2-methylpyrazine; 2,5-diethyl-3-methyl-1,4-diazine; 2,5-diethyl-3-methylpyrazine; pyrazine, 2,5-diethyl-3-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.097		11306		13238-84-1	2,5-Диэтилпиразин	2,5-Diethylpyrazine	2,5- diethylpyrazine	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.098	3917	11309	782	38917-62-3	6,7-Дигидро-2,3-диметил-5H-циклопентапиразин	6,7-Dihydro-2,3-dimethyl-5H-cyclopentapyrazine	5H- cyclopenta[b]pyrazine, 6,7-dihydro-2,3-dimethyl-; 6,7- dihydro-2,3-dimethyl-5H-cyclopenta[b]pyrazine; 2,3- dimethyl-6,7-dihydro-5H-cyclopenta[b]pyrazine; 2,3-dimethyl-6,7-dihydro-5H-cyclopentapyrazine; (5H)-2,3- dimethyl-6,7-dihydrocyclopenta(b)pyrazine	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.099				41330-21-6	6,7-Дигидро-5,7-диметил-5H-циклопентапиразин	6,7-Dihydro-5,7-dimethyl-5H-cyclopentapyrazine	6,7- dihydro-5,7-dimethyl-5H-cyclopentapyrazine	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.100	3149	727	789	55031-15-7	3,(5- или 6-) Диметил-2-этилпиразин	3,(5- or 6-)Dimethyl-2-ethylpyrazine	3,5(6)-dimethyl-2-ethylpyrazine mixture; ethyl dimethyl pyrazine natural; ethyl-3,(5 or 6)-dimethylpyrazine; 2-ethyl-3,5-dimethylpyrazine; 3-ethyl-2,5-dimethylpyrazine; 2-ethyl-3,5(6)-dimethylpyrazine; pyrazine, 2-ethyl-3, 5(6)-dimethyl	Около 50 % 2-этил-3,5-диметилпиразин; около 50 % 2-этил-3,6-диметилпиразин
14.101		11318		40790-20-3	2,5-Диметил-3-изопропилпиразин	2,5-Dimethyl-3-isopropylpyrazine	2,5-dimethyl-3-propan-2-ylpyrazine; 2,5-dimethyl-3-isopropylpyrazine; 3-iso propyl-2,5-dimethylpyrazine	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.102	4702	14.102	2128	38917-61-2, 38917-62-3	2,5-Диметил-6,7-дигидро-5H-циклопентапиразин	2,5-Dimethyl-6,7-dihydro-5H-cyclopentapyrazine	6,7- dihydro-2,5-dimethyl-5H-cyclopentapyrazine; 6,7-dimethyl-dihydrocyclopentapyrazine; 5H-cyclopentapyrazine, 6,7-dihydro-2,5-dimethyl-; 6,7- dihydro-2,5-dimethyl-5H-cyclopentapyrazine; 6,7- dihydro-2,5(2,3)-dimethyl-5H-cyclopentapyrazine; 2,5-dimethyl-6,7-dihydro-(5H)-	Смесь 2,5-диметил-6,7-дигидро-5H-циклопентапиразин (60 – 100 %) и 3,5-диметил-6,7-дигидро-5H-циклозутапиразин (до 40 %)

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							cyclopentapyrazine; 2,5- dimethyl-6,7-dihydro-5H-cyclopenta[b]pyrazine; 2,5-dimethyl-6,7-dihydro-5H-cyclopentapyrazine; 2,5- and 2,3- dimethyl-6,7-dihydro-5H-cyclopentapyrazine; 2(3),5-dimethyl-6,7-dihydro-5H-cyclopentapyrazine	
14.103				583-61-9	2,3-Диметилпиридин	2,3-Dimethylpyridine	2,3-dimethylpyridine; 2,3-lutidine (8CI) ; pyridine, 2,3-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.104	4389		2151	108-47-4	2,4-Диметилпиридин	2,4-Dimethylpyridine	alpha,gamma-dimethyl pyridine; 2,4-dimethylpyridine; 2,4-lutidine; pyridine, 2,4-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.105				583-58-4	3,4-Диметилпиридин	3,4-Dimethylpyridine	3,4-dimethylpyridine; pyridine, 3,4-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.106		11382		591-22-0	3,5-Диметилпиридин	3,5-Dimethylpyridine	3,5-dimethylpyridine; pyridine, 3,5-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.108				2379-55-7	2,3-Диметилхиноксалин	2,3-Dimethylquinoxaline	2,3-dimethylquinoxaline; quinoxaline, 2,3-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.109	3569	11325	793	32737-14-7	2-Этоксис-3-метилпиразин	2-Ethoxy-3-methylpyrazine	2-ethoxy-3-methylpyrazine; 3-ethoxy-2-methylpyrazine; 2-ethoxy-3-methylpyrazine; 2-ethoxy-3-methylpyrazine; hazelnut ethoxypyrazine; pyrazine, 2-ethoxy-3-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.110				614-18-6	Этил никотинат	Ethyl nicotinate	3-carbethoxypyridine; ethyl 3-pyridinecarboxylate; ethyl nicotinoate; ethylnicotinate; ignicut; ignocut; mucotherm; nicaethan; nicotine acid ethyl ester; nicotinic acid ethyl ester; nikethan; nikithan; 3-picolinic acid ethyl ester; beta-pyridine carboxylic acid ethyl ester; 3-pyridinecarboxylic acid ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.111	3149	2246	775	13360-65-1	3-Этил-2,5-диметилпиразин	3-Ethyl-2,5-dimethylpyrazine	3,6-cocoa pyrazine; 2,5-dimethyl-3-ethylpyrazine; 3-ethyl-2,5-dimethylpyrazine; 2-ethyl-3-,dimethylpyrazine; 2-ethyl-3,5,6-dimethylpyrazine; 2-ethyl-3,6-dimethylpyrazine; pyrazine, 2,5-dimethyl-3-ethyl-; pyrazine, 3-ethyl-2,5-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.112	3280	11329		25680-58-4	2-Этил-3-метоксипиразин	2-Ethyl-3-methoxypyrazine	2-ethyl-3-methoxy-pyrazine; 2-methoxy-3-ethylpyrazine; pyrazine, 2-ethyl-3-methoxy-; pyrazine, 2-methoxy-3-ethyl	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.113				52517-53-0	5-Этил-6,7-дигидро-5Н-циклопентапиразин	5-Ethyl-6,7-dihydro-5H-cyclopentapyrazine	2-ethyl-6,7-dihydro-(5H)-cyclopentapyrazine; 2-ethyl-6,7-dihydro-5H-cyclopenta[b]pyrazine; 3-ethyl-6,7-dihydro-5H-cyclopenta[b]pyrazine	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.114	3919	11331	769	13925-03-6	2-Этил-6-метилпиразин	2-Ethyl-6-methylpyrazine	2-ethyl-6-methyl-1,4-diazine; 2-ethyl-6-methylpyrazine; 6-methyl-2-ethyl pyrazine; 2-methyl-6-ethylpyrazine; pyrazine, 2-ethyl-6-methyl-	95 % (сумма 2,5- и 2,6-изомеров); 60 – 63 % 2,5-изомера; 30 – 35 % 2,6-изомера 2,5-диэтил-6,7-дигидро-5Н-циклопентапиразин (в сумме 60 – 100 %) и 3,5-диметил-6,7-дигидро-5Н-циклопентапиразин (до 40 %)
14.115		11767		100-71-0	2-Этилпиридин	2-Ethylpyridine	alpha-ethyl pyridine; 2-ethylpyridine; pyridine, 2-ethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.116		11387		536-75-4	4-Этилпиридин	4-Ethylpyridine	4-ethylpyridine; gamma-ethylpyridine; pyridine, 4-ethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.117				1129-69-7	2-Гексипиридин	2-Hexylpyridine	2-hexylpyridine; 2-N-hexylpyridine; pyridine, 2-hexyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.118				142-08-5	2-Гидроксипиридин	2-Hydroxypyridine	1,2-dihydro-2-oxopyridine; hydroxyridin-2-one; 2-hydroxypyridine; pyridin-2-ol; 2-oxo pyridine; 2-pyridinol; 2(1H)-pyridinone; 2(1H)-pyridone; alpha-pyridone	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.120				553-60-6	Изопропил никотинат	Isopropyl nicotinate	propan-2-yl pyridine-3-carboxylate; nicotinic acid isopropyl ester; 3-pyridinecarboxylic acid 1-methylethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.121	3358	11344	790	93905-03-4	2-Изопропил-(3,5 или 6)-метоксипиразин	2-Isopropyl-(3,5 or 6)-methoxy pyrazine	2-methoxy-3-(methylethyl)pyrazine; 2-methoxy-3-propan-2-yl-pyrazine; 2-methoxy-3(5 or 6)-isopropylpyrazine; 2-(2-methylpropoxy)pyrazine; iso propyl methylpyrazine; 2-iso propyl-(3,5 or 6)-methoxy pyrazine; 2-3,(5 or 6)-iso propyl-2-methoxy pyrazine; iso propylmethoxy pyrazine	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.122		11342		67952-59-4	2-Изопропил-3-метилтиопиразин	2-Isopropyl-3-methylthiopyrazine	2-(1-methylethyl)-3-(methylthio)pyrazine; 2-methylsulfanyl-3-propan-2-ylpyrazine; 2-methylthio-3-isopropylpyrazine; 2-iso methylthio-3-isopropylpyrazine; 2-iso propyl-3-(methylsulfanyl)pyrazine; 2-iso propyl-3-methylthiopyrazine; pyrazine, 2-(1-methylethyl)-3-(methylthio)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.123	3940	11343	764	29460-90-0	Изопропилпиразин	Isopropylpyrazine	(1-methylethyl)pyrazine; 2-(methylethyl)pyrazine; 2-propan-2-ylpyrazine; iso propyl pyrazine; 2-iso	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							propyl-1,4-diazine; 2-iso propylprazine; 2-iso propylpyrazine; pyrazine, 2-(1-methylethyl)-	
14.124		11400		644-98-4	2-Изопропилпиридин	2-Isopropylpyridine	2-(1-methylethyl)-pyridine; 2-propan-2-ylpyridine; 2-iso propylpyridine	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.125				696-30-0	4-Изопропилпиридин	4-Isopropylpyridine	4-(1-methylethyl)pyridine; 4-(propan-2-yl)pyridin; 4-propan-2-ylpyridine; 4-iso-propylpyridine; pyridine, 4-(1-methylethyl)-; pyridine, 4-isopropyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.126	3183	2266	788	2847-30-5	2-Метокси-3-метилпиазин	2-Methoxy-3-methylpyrazine	almond pyrazine; methoxy-2 3-methyl pyrazine; 2-methoxy-3-methylpyrazine; 2-methoxyl-3-methylpyrazine; 2-methyl-3-methoxy-pyrazine; pyrazine, 2-methoxy-3-methyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.127				25680-57-3	2-Метокси-3-пропилпиазин	2-Methoxy-3-propylpyrazine	2-methoxy-3-n-propylpyrazine; 2-methoxy-3-propylpyrazine; pyrazine, 2-methoxy-3-propyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.128	3208			2882-20-4	2-Метил-3-метилтиопиазин	2-Methyl-3-methylthiopyrazine	2-methyl mercapto-3-methyl pyrazine; 2-methyl thio-3-methyl pyrazine; 3-methyl-2-methylthiopyrazine; 2-methyl-3-methyl mercaptopyrazine; 2-methyl-3-methylsulfanylpyrazine; 2-methyl-3-methylthiopyrazine; 2-methylmercapto-3-methylpyrazine; 2-methylthio-3-methylpyrazine; pyrazine, 2-methyl-3-(methylthio)-; pyrazine, methyl(methylthio)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.129				15986-80-8	2-Метил-3-пропилпиазин	2-Methyl-3-propylpyrazine	2-methyl-3-n-propylpyrazine; 2-methyl-3-propylpyrazine; peanut pyrazine; 3-propyl-2-methylpyrazine; 2-propyl-3-methylpyrazine; pyrazine, 2-methyl-3-propyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.131				95-20-5	2-Метилиндол	2-Methylindole	indole, 2-methyl-; 2-methyl-1H-indole; 2-methylindole	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.133	4244		1608	109-05-7	2-Метилпиперидин	2-Methylpiperidine	(±)-2-methyl piperidine; alpha-methyl piperidine; dextro,laevo-2-methyl piperidine; 2-methylpiperidine; (±)-alpha-pipecoline; 2-pipecoline; pipecoline, a ; piperidine, 2-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.134		11415		109-06-8	2-Метилпиридин	2-Methylpyridine	2-methylazine; 2-methylpyridine; alpha-methylpyridine; o-methylpyridine; 2-picoline; alpha-picoline; o-picoline; pyridine, 2-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.135		11801		108-99-6	3-Метилпиридин	3-Methylpyridine	3-methylpyridine; beta-methylpyridine; m-methylpyridine; 3-picoline; beta-picoline; m-picoline; pyridine, 3-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.136		11416		108-89-4	4-Метилпиридин	4-Methylpyridine	gamma-methyl pyridine; 4-methylazine; 4-methylpiperidine; 4-methylpyridine; p-methylpyridine; 4-picoline; p-picoline; pyridine, 4-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.137				120-94-5	1-Метилпирролидин	1-Methylpyrrolidine	methyl tetrahydropyrrole; 1-methylpyrrolidine; N-methylpyrrolidine; N-methyltetrahydropyrrole; pyrrolidine, 1-methyl-; pyrrolidine, N-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.140				1802-20-6	3-Пентилпиридин	3-Pentylpyridine	3-pentylpyridine	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.141	4250		1615	110-85-0	Пиперазин	Piperazine	1,4-Diazocyclohexane; 1,4-Piperazine; Antiren; Diethylenediamine; Dispermine; Eraverm; Hexahydropyrazine; Lumbrical; Piperizidine; Pipersol; Pyrazine hexahydride; Uvilon; Vermex; Worm-a-Ton; Wurmirazin	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.142	3961	11362	763	18138-03-9	Пропилпиразин	Propylpyrazine	propyl pyrazine; 2-propyl-1,4-diazine; 2-propylpyrazine; 2-N-propylpyrazine; N-propylpyrazine; pyrazine, 2-(n-propyl)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.143		11419		4673-31-8	3-Пропилпиридин	3-Propylpyridine	3-propylpyridine; pyridine, 3-propyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.144	4015	11363	951	290-37-9	Пиразин	Pyrazine	pyrazine; 1,4-diazabenzene; 1,4-diazine; p-diazine; para diazine	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.148				52517-54-1	5,6,7,8-Тетрагидро-5-метилхиноксалин	5,6,7,8-Tetrahydro-5-methylquinoxaline	5-methyl-5,6,7,8-tetrahydroquinoxaline; 5,6,7,8-tetrahydro-5-methylquinoxaline	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.150				108-75-8	2,4,6-Триметилпиридин	2,4,6-Trimethylpyridine	2,4,6-collidine; alpha,gamma,alpha'-collidine; g-collidine; S-collidine; pyridine, 2,4,6-trimethyl-; 2,4,6-trimethylpyridine	Содержание основного вещества не менее 95%.

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.152	2977	717		804-63-7	Хинина сульфат	Quinine sulphate	aflukin; cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, (8a,9R)-, sulfate (2:1) (salt); coco-quinine; (R)-[(5R,7S)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]octan-7-yl]-(6-methoxyquinolin-4-yl)methanol; sulfuric acid; legatrin; quinine hemisulfate salt monohydrate; quinine sulfate; quinine sulphate	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества: безалкогольные, алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги, не содержащие спирт, алкогольные напитки с пониженным содержанием спирта – 100 мг/кг; крепкие алкогольные напитки – 250 мг/кг. По отдельности или в комбинации с FL 14.011 и (или) FL 14.152 в пересчете на хинин
14.155	2976			6119-47-7	Хинина моногидрохлорид	Quinine monohydrochloride dihydrate	(R)-(5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]octan-7-yl)-(6-methoxyquinolin-4-yl)methanol dihydrate hydrochloride; quinine chloride dihydrate; quinine HCl; quinine hydrochloride; quinine hydrochloride dihydrate natural; quinine monohydrochloride dihydrate	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества: безалкогольные, алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги, не содержащие спирт, алкогольные напитки с пониженным содержанием спирта – 100 мг/кг; крепкие алкогольные напитки – 250 мг/кг. По отдельности или в комбинации с FL 14.011 и (или) FL 14.152 в пересчете на хинин
14.161		11310		38917-61-2	6,7-Дигидро-2,5-диметил-5Н-циклопентапиразин	6,7-Dihydro-2,5-dimethyl-5H-cyclopentapyrazine	6,7-dihydro-2,5-dimethyl-5H-cyclopentapyrazine; 6,7-dimethyldihydrocyclopentapyrazine	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.164	4065		1322	622-39-9	2-Пропилпиридин	2-Propylpyridine	conyrine; 2-propylpyridine; 2-N-propylpyridine; pyridine, 2-propyl-; 1-(2-pyridyl)propane	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.167	3898		1603	5724-81-2	1-Пирролин	1-Pyrroline	3,4-dihydro-(2H)-pyrroline; 3,4-dihydro-2H-pyrrole; 2H-pyrrole, 3,4-dihydro-; d(1)-pyrroline	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.170	4434		2126	15707-34-3	5-Этил-2,3-диметилпиразин	5-Ethyl-2,3-dimethyl pyrazine	2,3-dimethyl-5-ethylpyrazine; ethyl dimethyl pyrazine natural; 5-ethyl-2,3-dimethylpyrazine; 2-ethyl-5,6-dimethylpyrazine; pyrazine, 5-ethyl-2,3-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.001	3062	478	1052	7774-74-5	2-Меркаптотиофен	2-Mercaptothiophene	caramel thiol; 2-mercaptothiophene; 2-sulfanylthiophene; 2-thienylmercaptan; alpha-thienylmercaptan; 2-thienylthiol; 2-thiophenethiol; 2-thiothiophene	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.002	3192	736	1057	38205-64-0	2-Метил-5-метокситиазол	2-Methyl-5-methoxythiazole	5-methoxy-2-methyl-1,3-thiazole; 5-methoxy-2-methylthiazole; thiazole, 5-methoxy-2-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.004	3209	2203	1050	13679-70-4	5-Метил-2-тиофенкарбальдегид	5-Methyl-2-thiophenecarbaldehyde	formyl methyl thiophene; 2-formyl-5-methylthiophene; 5-methyl-2-thiophenecarboxaldehyde; 5-methyl-2-formylthiophene; 5-methyl-2-thenaldehyde; 5-methyl-2-thiophenecarboxaldehyde; 5-methyl-2-thiophenecarbaldehyde; 5-methyl-2-thiophenecarboxaldehyde; 5-methylthiophene-2-aldehyde; 5-methylthiophene-2-carbaldehyde; 5-methylthiophene-2-carboxaldehyde; thiophene-2-carboxaldehyde, 5-methyl-; 2-thiophenecarboxaldehyde, 5-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.005	3145	2237	1039	65505-18-2	2,4-Диметил-5-винилтиазол	2,4-Dimethyl-5-vinylthiazole	2,4-dimethyl-5-vinyl-1,3-thiazole; 2,4-dimethyl-5-vinylthiazole; 5-ethenyl-2,4-dimethyl-1,3-thiazole; 5-ethenyl-2,4-dimethylthiazole; thiazole, 5-ethenyl-2,4-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.006	3450	2322	562	55704-78-4	2,5-Дигидрокси-2,5-диметил-1,4-дитиан	2,5-Dihydroxy-2,5-dimethyl-1,4-dithiane	cyclodithalfarol; 2,5-dihydroxy-2,5-dimethyl-1,4-dithiane; dimeric mercaptopropanone; 2,5-dimethyl-1,4-dithiane-2,5-diol; 2,5-dimethyl-2,5-dihydroxy-1,4-dithiane; 2,5-dimethyl-2,5-dihydroxy-p-dithiane; 2,5-dimethyl-2,5-dihydroxy-p-dithiane; 2,5-dimethyl-p-dithiane-2,5-diol; 1,4-dithiane-2,5-diol, 2,5-dimethyl-; 2-mercaptopropanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.007	3270	2325	1296	38325-25-6	спиро(2,4-Дитиа-1-метил-8-окса-бицикло[3.3.0]октан-3,3'-(1'-окса-2'-метил)-циклопентан) и спиро(Дитиа-6-метил-7-окса-бицикло[3.3.0]октан-3,3'-(1'-окса-2'-метил)циклопентан)	spiro(2,4-Dithia-1-methyl-8-oxa-bicyclo[3.3.0]octane-3,3'-(1'-oxa-2'-methyl)-cyclopentane) and spiro(Dithia-6-methyl-7-oxa-bicyclo[3.3.0]octane-3,3'-(1'-oxa-2'-methyl)cyclopentane)	2',3a-dimethylspiro[6,6a-dihydro-5H-[1,3]dithiolo[4,5-b]furan-2,3'-oxolane]; hexahydro-2',3a-dimethylspiro(1,3-dithiolo(4,5-b)furan-2,3'(2'H)-furan); spiro(1,3-dithiolo(4,5-b)furan-2,3'(2'H)-furan), hexahydro-2',3a-dimethyl-; spiro(2,4-dithia-1-methyl-8-oxabicyclo(3.3.0)octane-3,3'-(1'-oxa-2-methyl)cyclopentane)	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.008	3323	2333	1053	6911-51-9	2-Тиенил дисульфид	2-Thienyl disulfide	di-2-thienyl disulfide; 2,2'-disulfanediyldithiophene; disulfide, 2-thienyl; 2,2'-dithienyl disulfide; alpha,alpha'-dithienyl disulfide; 2,2'-dithiobis(thiophene); 2,2-dithiodithiophene; 2,2-dithiothiophene; 2,2'-bis(thienyl) disulfide; 2-thienyldisulfide; 2-thiophen-2-yldisulfanylthiophene; thiophene, 2,2'-dithiobis-; thiophene, 2,2'-dithiodi	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.009	3475	2334	543	828-26-2	Тритиоацетон	Trithioacetone	hexamethyl-1,3,5-trithiane; 2,2,4,4,6,6-hexamethyl-S-trithiane; 1,3,5-trithiane, 2,2,4,4,6,6-hexamethyl-; S-trithiane, 2,2,4,4,6,6-hexamethyl-; S-trithiane, hexamethyl-; trithioacetone; trithioacetone natural; trithioacetone synthetic	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.010	3817	2335	1759	29926-41-8	2-Ацетил-2-тиазолин	2-Acetyl-2-thiazoline	2 acetyl 2 thiazoline; 2-acetyl-4,5-dihydrothiazole; 2-acetyl-4,5-dihydroxythiazole; corn thiazoline; 1-(4,5-dihydro-1,3-thiazol-2-yl)ethanone; 1-(4,5-dihydrothiazol-2-yl)ethanone; ethanone, 1-(4,5-dihydro-2-thiazolyl)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.011	3267	2336	1055	38205-60-6	5-Ацетил-2,4-диметилтиазол	5-Acetyl-2,4-dimethylthiazole	1-(2,4-dimethyl-1,3-thiazol-5-yl)ethanone; 5-acetyl-2,4-dimethylthiazole; 2,4-dimethyl 5-acetyl thiazole; 2,4-dimethyl-5-acetylthiazole; 1-(2,4-dimethyl-5-thiazolyl)ethanone; 2,4-dimethyl-5-thiazoyl methyl ketone; 1-(2,4-dimethylthiazol-5-yl)ethanone; ethanone, 1-(2,4-dimethyl-5-thiazolyl)-; ketone, 2,4-dimethyl-5-thiazolyl methyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.012	3266	2337	498	1003-04-9	4,5-Дигидротиофен-3(2H)-он	4,5-Dihydrothiophen-3(2H)-one	dihydro-3(2H)-thiophenone; 4,5-dihydro-3(2H)thiophenone; 4,5-dihydrothiophen-3(2H)-one; sulfurome; tetrahydro thiophenone-3; 3-tetrahydrothiophen-3-one; 3-oxo-2,3,4,5-tetrahydrothiophene; 3-thiacyclopentanone; thiolan-3-one; 3-thiophane; 3-thiophanone; 3-thiophenone; 3(2H)-thiophenone, dihydro-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.013	3134	11618	1034	18640-74-9	2-Изобутилтиазол	2-Isobutylthiazole	2-iso butyl-1,3-thiazole; iso butyl-2 thiazole; 2-iso butylthiazole; 2-(2-methylpropyl)-1,3-thiazole; thiazole, 2-(2-methylpropyl)-; thiazole, 2-isobutyl-; thiazyl; tomato leaf thiazole	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.014	3204	11621	1031	137-00-8	5-(2-Гидроксиэтил)-4-метилтиазол	5-(2-Hydroxyethyl)-4-methylthiazole	hemineurine; 5,2-hydroxyethyl-4-methyl thiazole; 2-(4-methyl thiazol-5-yl) ethanol ; methyl thiazolyl ethanol; 2-(4-methyl-1,3-thiazol-5-yl)ethanol; 4-methyl-5-(2-hydroxyethyl) thiazole; 4-methyl-5-hydroxyethyl thiazole; 4-methyl-5-hydroxy ethyl thiazole; 4-methyl-5-thiazoleethanol; 2-(4-methylthiazol-5-yl)ethanol; 4-methylthiazol-5ylethanol; quesote; sulfulin; sulfuro; thiazole, 4-methyl-5-hydroxyethyl-; thiazole, 5-(2-hydroxyethyl)-4-methyl-; 5-thiazoleethanol, 4-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.015	3205	11620	1054	656-53-1	4-Метил-5-(2-ацетоксиэтил)тиазол	4-Methyl-5-(2-acetoxyethyl)thiazole	5-(2-acetoxyethyl)-4-methylthiazole; 4-methyl-5-thiazoleethanol acetate; 4-methyl-5-thiazolylethanol acetate; 4-methyl-5-thiazolylethyl acetate; 4-methyl-5,2-acetoxyethyl thiazole; 2-(4-methylthiazol-5-yl)ethyl acetate; sulfuro acetate; 5-thiazoleethanol, 4-methyl-, acetate ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.016	3256	11594	1040	95-16-9	Бензотиазол	Benzothiazole	benzo thiazole; benzosulfonazole; 1,3-benzothiazol; 1,3-benzothiazole; 1-thia-3-azaindene; vangard BT	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.017	3274	11606	1035	3581-91-7	4,5-Диметилтиазол	4,5-Dimethylthiazole	4,5-dimethyl-1,3-thiazole; 4,5-dimethylthiazole; 4,5-dimethylthiazole; shrimp thiazole; thiazole, 4,5-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.018	3313	11633	1038	1759-28-0	4-Метил-5-винилтиазол	4-Methyl-5-vinylthiazole	5-ethenyl-4-methyl-1,3-thiazole; 5-ethenyl-4-methylthiazole; 4-methyl-5-vinylthiazole; thiazole, 4-methyl-5-vinyl-; thiazole, 5-ethenyl-4-methyl-; vinylsulfuro	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.019	3325	11650	1036	13623-11-5	2,4,5-Триметилтиазол	2,4,5-Trimethylthiazole	thiazole, 2,4,5-trimethyl-; trimethyl thiazole; 2,4,5-trimethyl-1,3-thiazole; 2,4,5-trimethylthiazole	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.020	3328	11726	1041	24295-03-2	2-Ацетилтиазол	2-Acetylthiazole	1-(1,3-thiazol-2-yl)ethanone; 2-acetyl thiazole; 5-acetyl thiazole; 2-acetyl-5-(4-fluorophenyl)thiophene; 2-acetylthiazol; 2-acetylthiazole; ethanone, 1-(2-thiazolyl)-; methyl thiazolyl ketone; popcorn thiazole; 2-thiazolyl methyl ketone; 1-(2-thiazolyl) ethanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.021	3340	11611	1056	15679-19-3	2-Этокситиазол	2-Ethoxythiazole	2-ethoxy thiazole; 2-ethoxy-1,3-thiazole; ethyl 2-thiazolyl ether; thiazole, 2-ethoxy-; 2-thiazolyl ethyl ether	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.022	3372	11598	1033	18277-27-5	2-(втор-Бутил)тиазол	2-(sec-Butyl)thiazole	2-butan-2-yl-1,3-thiazole; 2-sec-butylthiazole; 2-(1-methylpropyl)thiazole; thiazole, 2-(1-methylpropyl)-; thiazole, 2-sec-butyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.023	3512	11601	499	13679-85-1	4,5-Дигидро-2-метилтиофен-3(2H)-он	4,5-Dihydro-2-methylthiophene-3(2H)-one	4,5-dihydro-2-methyl-3(2H)-thiophenone; 2-methyl tetrahydrothiophen-3-one; 2-methyl-2,4,5-trihydrothiophen-3-one; 2-methyl-3-oxotetrahydrothiophene; 2-methyl-3-tetrahydrothiophenone; 2-methyl-4,5-dihydro-3(2H)-thiophenone; 2-methyldihydrothiophen-3(2H)-one; 2-methylthiolan-3-one; thiophen-3-one, 2-methyltetrahydro-; 3(2H)-thiophenone, dihydro-2-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.025	3541	11883	573	23654-92-4	3,5-Диметил-1,2,4-трителиолан	3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane	3,5-dimethyl-1,2,4-trithiolane; 3,5-dimethyl-1,2,4-trithiacyclopentane; 1,2,4-trithiolane, 3,5-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.026	3555		1037	15679-13-7	2-Изопропил-4-метилтиазол	2-Isopropyl-4-methylthiazole	4-methyl-2-propan-2-yl-1,3-thiazole; peach thiazole; 2-iso propyl-4-methyl-1,3-thiazole; 2-iso propyl-4-methylthiazole; iso propyl-4-methylthiazole; iso propylmethylthiazole Natural; thiazole, 2-isopropyl-4-methyl-; thiazole, 4-methyl-2-(1-methylethyl)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.027	3611		1042	43039-98-1	2-Пропионилтиазол	2-Propionylthiazole	ethyl 2-thiazolyl ketone; ketone, ethyl 2-thiazolyl; 1-propanone, 1-(2-thiazolyl)-; 2-propionylthiazole; 1-(1,3-thiazol-2-yl)propan-1-one; thiazole, 2-propionyl-; 1-2-thiazolyl-1-propanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.029	3619		1059	65894-82-8	2-(втор-Бутил)-4,5-диметил-3-тиазолин	2-(sec-Butyl)-4,5-dimethyl-3-thiazoline	2-butan-2-yl-4,5-dimethyl-2,5-dihydro-1,3-thiazole; 2-sec-butyl-4,5-dimethyl-2,5-dihydrothiazole; 2-sec-butyl-4,5-dimethyl-3-thiazoline; 2,5-dihydro-4,5-dimethyl-2-1-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methylpropylthiazole; 4,5-dimethyl-2-(1-methylpropyl)-3-thiazoline; thiazole, 2,5-dihydro-4,5-dimethyl-2-(1-methylpropyl)-; 3-thiazoline, 2-sec-butyl-4,5-dimethyl-	
15.030	3620		1058	76788-46-0	4,5-Диметил-2-этил-3-тиазолин	4,5-Dimethyl-2-ethyl-3-thiazoline	2-ethyl-4,5-dimethyl-2,5-dihydro-1,3-thiazole; 2-ethyl-2,5-dihydro-4,5-dimethylthiazole; 2-ethyl-4,5-dimethylthiazoline; thiazole, 2-ethyl-2,5-dihydro-4,5-dimethyl-; thiazole, 2,5-dihydro-4,5-dimethyl-2-ethyl-; 3-thiazoline, 2-ethyl-4,5-dimethyl-; 3-thiazoline, 4,5-dimethyl-2-ethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.032	3621		1045	65894-83-9	4,5-Диметил-2-изобутил-3-тиазолин	4,5-Dimethyl-2-isobutyl-3-thiazoline	2-iso butyl-4,5-dimethyl-2,5-dihydrothiazole; 2-iso butyl-4,5-dimethyl-3-thiazoline; 2,5-dihydro-2-isobutyl-4,5-dimethylthiazole; 2,5-dihydro-4,5-dimethyl-2-2-methylpropylthiazole; dimethyl 2 6 isobutyl thiazoline; 4,5-dimethyl-2-(2-methylpropyl)-1,3-thiazoline; 4,5-dimethyl-2-isobutyl-3-thiazoline; 3-thiazoline, 2-isobutyl-4,5-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.033	3680	11612	1044	15679-12-6	2-Этил 4-метилтиазол	2-Ethyl 4-methylthiazole	chocolate thiazole ; chocolate thiazole natural; coffee thiazole; 2-ethyl 4 methyl thiazole; 2-ethyl-4-methyl-1,3-thiazole; thiazole, 2-ethyl-4-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.034	3705		534	5616-51-3	2-Метил-1,3-дитиолан	2-Methyl-1,3-dithiolane	1,3-dithiolane, 2-methyl-; 2-methyl dithiacyclopentane; methyl dithiolane; 2-methyl-1,3 dithiolane; 2-methyl-1,3-dithiacyclopentane	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.035	3716	11627	1043	693-95-8	4-Метилтиазол	4-Methylthiazole	4-methyl-1,3-thiazole; 4-methylthiazole; 4-methylthiazole; thiazole, 4-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.036	3718		574	43040-01-3	3-Метил-1,2,4-триан	3-Methyl-1,2,4-trithiane	3-methyl-1,2,4-trithiacyclohexane; 1,2,4-trithiane, 3-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.038		11589		7533-07-5	2-Ацетил-4-метилтиазол	2-Acetyl-4-methylthiazole	2-acetyl-4-methylthiazole; ethanone, 1-(4-methyl-2-thiazolyl)-; 1-(4-methyl-1,3-thiazol-2-yl)ethanone; 1-(4-methylthiazol-2-yl)ethanone; thiazole, 2-acetyl-4-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.039				59303-17-2	2-Ацетил-5-метилтиазол	2-Acetyl-5-methylthiazole	2-acetyl-5-methylthiazole; ethanone, 1-(5-methyl-2-thiazolyl)-; 1-(5-methyl-1,3-thiazol-2-yl)ethanone; 5-methyl-2-acetylthiazole	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.040		11728		88-15-3	2-Ацетилтиофен	2-Acetylthiophene	2-acetothienone; 2-acetothiophene; alpha-acetyl thiophene; 2-acetylthiophene; ethanone, 1-(2-thienyl)-; ketone, methyl 2-thienyl; methyl 2-thienyl ketone; 2-thienyl methyl ketone; 1-(2-thienyl)ethanone; 1-thiophen-2-ylethanone; 2-thiophenecarboxaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.044		11597		37645-61-7	2-Бутилтиазол	2-Butylthiazole	2-butyl-1,3-thiazole; 2-butylthiazole	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.045				1455-20-5	2-Бутилтиофен	2-Butylthiophene	2-butylthiophene; 2-N-butylthiophene; thiophene, 2-butyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.047				92900-67-9	3,5-Ди-изобутил-1,2,4-трителиолан	3,5-Di-isobutyl-1,2,4-trithiolane	3,5-bis(2-methylpropyl)-1,2,4-trithiolane	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.048				54934-99-5	3,5-Ди-изопропил-1,2,4-трителиолан	3,5-Di-isopropyl-1,2,4-trithiolane	3,5-di(propan-2-yl)-1,2,4-trithiolane	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.049	4030		1686	54644-28-9	3,5-Диэтил-1,2,4-трителиолан	3,5-Diethyl-1,2,4-trithiolane	(±)-cis+trans-3,5-diethyl-1,2,4-trithiolane; 3,5-diethyl-1,2,4-trithiolane; 1,2,4-trithiolane, 3,5-diethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.050				41981-71-9	2,5-Диэтил-4-метилтиазол	2,5-Diethyl-4-methylthiazole	2,5-diethyl-4-methyl-1,3-thiazole; 2,5-diethyl-4-methylthiazole; 4-methyl-2,5-diethylthiazole	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.051				4276-68-0	2,5-Диэтил-4-пропилтиазол	2,5-Diethyl-4-propylthiazole	2,5-diethyl-4-propylthiazole	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.052				15729-76-7	2,5-Диэтилтиазол	2,5-Diethylthiazole	2,5-diethyl-1,3-thiazole; 2,5-diethylthiazole; thiazole, 2,5-diethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.054	4748			54717-17-8	Дигидро-2,4,6-триэтил-1,3,5(4H)-дитиазин	Dihydro-2,4,6-triethyl-1,3,5(4H)-dithiazine	dihydro-2,4,6-triethyl-1,3,5(4H)-dithiazine; 5,6-dihydro-2,4,6-triethyl-4H-1,3,5-dithiazine; 4H-1,3,5-dithiazine, 2,4,6-triethyl-dihydro-; 2,4,6-triethyl tetrahydro-1,3,5-dithiazine; 2,4,6-triethyl-1,3,5-dithiazinane; triethylthialdine	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.055	4321		1763	116505-60-3	2,4-Диметил(4H)пирролидин[1,2e]-1,3,5-дитиазин	2,4-Dimethyl(4H)pyrrolidino [1,2e]- 1,3,5-dithiazine	2,4-dimethyl tetrahydropyrrolo(2,1-d)(1,3,5)dithiazine; 2,4-dimethyl-1-aza-3,5-dithiabicyclo(4.3.0)nonane; 2,4-dimethyl-6,7,8,8a-tetrahydro-4H-pyrrolo[2,1-d][1,3,5]dithiazine; 2,4-dimethyl(4H)pyrrolidino(1,2E)-1,3,5-dithiazine; 2,4-dimethyltetrahydropyrrolo[2,1-d][1,3,5]-dithiazine; pyrrolidino-[1,2E]-4H-2,4-dimethyl-1,3,5-dithiazine; pyrrolidino[1,2-e]-4H-1,3,5-dithiazine, 2,4-dimethyl; 4H-pyrrolo[2,1-d]-1,3,5-dithiazine, tetrahydro-2,4-dimethyl-, [2S-(2a,4a,8ab)]- (9CI)	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.056				67411-27-2	3,6-Диметил-1,2,4,5-тетратиан	3,6-Dimethyl-1,2,4,5-tetrathiane	3,6-dimethyl-1,2,4,5-tetrathiane; 3,6-dimethyl-1,2,4,5-tetrathiocyclohexane	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.057	3782			104691-40-9	4,6-Диметил-2-(1-метилэтил)дигидро-1,3,5-дитиазин	4,6-Dimethyl-2-(1-methylethyl)dihydro-1,3,5-dithiazine	4,6-dimethyl-2-(1-methylethyl)dihydro-1,3,5-dithiazine; 4,6-dimethyl-2-propan-2-yl-4H-1,3,5-dithiazine	Содержание основных веществ не менее 44 % изипропил-4,6-диметил и 27 % 4-изопропил-2,6-диметил. Содержание вторичных компонентов: не менее 24 % 2,4,6-триметилдигидро-1,3,5-дитиазин; 6-метил- 2,4-диизопропил-1,3,5-дитиазин; 4-метил-2,6-диизопропил-1,3,5-дитиазин; 2,4,6-триизопропил-дигидро- 1,3,5-дитиазин
15.058				873-64-3	4,5-Диметил-2-этилтиазол	4,5-Dimethyl-2-ethylthiazole	4,5-dimethyl-2-ethylthiazole; 2-ethyl-4,5-dimethyl-1,3-thiazole; 2-ethyl-4,5-dimethylthiazole	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.060				60755-05-7	2,4-Диметил-3-тиазолин	2,4-Dimethyl-3-thiazoline	2,5-dihydro-2,4-dimethylthiazole; 2,4-dimethyl-2,5-dihydro-1,3-thiazole	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.061				32272-57-4	2,5-Диметил-4-этилтиазол	2,5-Dimethyl-4-ethylthiazole	2,5-dimethyl-4-ethylthiazole; 4-ethyl-2,5-dimethyl-1,3-thiazole; 4-ethyl-2,5-dimethylthiazole	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.062		11605		541-58-2	2,4-Диметилтиазол	2,4-Dimethylthiazole	2,4-dimethyl-1,3-thiazole; 2,4-dimethylthiazole; thiazole, 2,4-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.063	4035		1758	4175-66-0	2,5-Диметилтиазол	2,5-Dimethylthiazole	2,5-dimethyl-1,3-thiazole; 2,5-dimethylthiazole; 2-methyl-5-(tributylstannyl)-1,3-thiazole; 2-methyl-5-(tributylstannyl)thiazole; thiazole, 2-methyl-5-(tributylstannyl)-; thiazole, 2,5-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.066	3831		456	505-29-3	1,4-Дитиан	1,4-Dithiane	diethylene disulfide; p-dithane; 1,4-dithiacyclohexane; 1,4-dithian; p-dithiane; seafood dithiane; tetrahydro-1,4-dithiane;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							tetrahydro-1,4-dithiin; tetrahydro-para-dithiane	
15.067				32272-48-3	4-Этил-2-метилтиазол	4-Ethyl-2-methylthiazole	4-ethyl-2-methyl-1,3-thiazole; 4-ethyl-2-methylthiazole	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.068	4388		2113	19961-52-5	5-Этил-2-метилтиазол	5-Ethyl-2-methylthiazole	5-ethyl-2-methyl-1,3-thiazole; 5-ethyl-2-methylthiazole; thiazole, 5-ethyl-2-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.069				52414-91-2	4-Этил-5-метилтиазол	4-Ethyl-5-methylthiazole	4-ethyl-5-methyl-1,3-thiazole; 4-ethyl-5-methylthiazole	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.071				15679-09-1	2-Этилтиазол	2-Ethylthiazole	2-ethyl-1,3-thiazole; 2-ethylthiazole; thiazole, 2-ethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.074				36880-33-8	5-Этилтиофен-2-карбальдегид	5-Ethylthiophene-2-carbaldehyde	5-ethyl-2-thiophenecarbaldehyde; 5-ethyl-2-thiophenecarboxaldehyde; 5-ethylthiophene-2-carbaldehyde; 5-ethylthiophene-2-carboxaldehyde; 2-thiophenecarboxaldehyde, 5-ethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.076	4137	11616	1764	18794-77-9	2-Гексилтиофен	2-Hexylthiophene	2-hexylthiophene; 2-N-hexylthiophene; thiophene, 2-hexyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.078	4647	11617	2109	53498-32-1	2-Изобутил-4,5-диметилтиазол	2-Isobutyl-4,5-dimethylthiazole	2-iso butyl-4,5-dimethyl-1,3-thiazole; iso butyl-4,5-dimethyl-3-thiazole; 2-iso butyl-4,5-dimethylthiazole; 4,5-dimethyl-2-(2-methylpropyl)-1,3-thiazole; 4,5-dimethyl-2-(2-methylpropyl)thiazole; 4,5-dimethyl-2-isobutylthiazole; thiazole, 4,5-dimethyl-2-(2-methylpropyl)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.079	3781		1046	101517-87-7	2-Изобутилдигидро-4,6-диметил-1,3,5-дитиазин	2-Isobutyldihydro-4,6-dimethyl-1,3,5-dithiazine	2-iso butyl-4,6-dimethyl-1,3,5-dithiazinane; 2-iso butyl-4,6-dimethyldihydro-1,3,5-dithiazine and 4-isobutyl-2,6-dimethyldihydro-1,3,5-dithiazine (mixture); 2-iso butyl-4,6-dimethyldihydro-4h-1,3,5-dithiazine; 2(4)-iso butyl-4(2),6-dimethyldihydro-4H-1,3,5-dithiazine; dihydro-2-isobutyl-4,6-dimethyl-4H-1,3,5-dithiazine + dihydro-6-isobutyl-2,4-dimethyl-4H-1,3,5-dithiazine; 4,6-dimethyl-2-(2-methylpropyl)-1,3,5-dithiazinane; dimethylisobutyldihydro-1,3,5-dithiazine	Содержание основных веществ не менее: 64 % 2-изобутил-4,6-диметил и 18 % 4-изобутил-2,6-диметил. Содержание вторичных компонентов, не менее: 13 % 2,4,6-триметил-1,3,5-дитиазин; 2,4-диизобутил-6-метил-1,3,5-дитиазин; 2,6-диметил-4-бутилдигидро-1,3,5-дитиазин; заменитель 1,3,5-тиадиазин
15.080				53498-30-9	2-Изопропил-4,5-диметилтиазол	2-Isopropyl-4,5-dimethylthiazole	4,5-dimethyl-2-isopropylthiazole; 4,5-dimethyl-2-propan-2-yl-1,3-thiazole; 2-iso propyl-4,5-dimethylthiazole	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.081		11619		292-46-6	Лентионин	Lenthionine	1,2,3,5,6-Pentathiacycloheptane	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.082				7774-73-4	3-Меркаптотиофен	3-Mercaptothiophene	3-mercaptothiophene; 3-thiophene thiol; thiophene-3-thiol	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.083				51647-38-2	3-Метил-1,2,4-тритиолан	3-Methyl-1,2,4-trithiolane	3-methyl-1,2,4-trithiolane ; 5-(1-hexynyl)-2-furoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.084				86290-21-3	5-Метил-2-пентилтиазол	5-Methyl-2-pentylthiazole	5-methyl-2-pentylthiazole	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.085		11622		13679-83-9	4-Метил-2-пропионилтиазол	4-Methyl-2-propionylthiazole	1-(4-methyl-1,3-thiazol-2-yl)propan-1-one; 4-methyl-2-propionylthiazole	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.086				2346-00-1	2-Метил-2-тиазолин	2-Methyl-2-thiazoline	4,5-dihydro-2-methylthiazole; 2-methyl-1,3-thiazoline; methyl-2-thiazoline; 2-methyl-4,5-dihydro-1,3-thiazole; thiazole, 4,5-dihydro-2-methyl-; 2-thiazoline, 2-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.087				2527-76-6	2-Метил-3-меркаптотиофен	2-Methyl-3-mercaptothiophene	2-methyl-3-mercaptothiophene; 2-methyl-3-thiophene thiol; 2-methylthiophene-3-thiol	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.089		11626		3581-87-1	2-Метилтиазол	2-Methylthiazole	2-methyl-1,3-thiazole; 2-methylthiazole	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.093				880-36-4	2-Октилтиофен	2-Octylthiophene	2-octylthiophene; 2-N-octylthiophene; thiophene, 2-octyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.096	4378	11634	2106	4861-58-9	2-Пентилтиофен	2-Pentylthiophene	2-N-amythiophene; sec-amythiophene; 1-methylbutyl thiophene; sec-pentyl thiophene; 2-pentylthiophene; 2-N-pentylthiophene; sec-pentylthiophene; 1-(2-thienyl)pentane; thiophene, 2-pentyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.097		11635		13679-75-9	2-Пропионилтиофен	2-Propionylthiophene	ethyl 2-thienyl ketone; 1-propanone, 1-(2-thienyl)-; 2-propanoylthiophene; 2-propionylthiophene; 1-thien-2-ylpropan-1-one; 1-(2-thienyl)-1-propanone; 1-(2-thienyl)propan-1-one; 1-thiophen-2-ylpropan-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.098				17626-75-4	2-Пропилтиазол	2-Propylthiazole	2-piperidin-3-yl-1,3-benzothiazole; 2-propyl-1,3-thiazole; 2-propylthiazole; 2-N-propylthiazole; thiazole, 2-propyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.103				291-22-5	1,2,4,5-Тетратиан	1,2,4,5-Tetrathiane	1,2,4,5-tetrathiane; S-tetrathiane	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.108	3258			6258-63-5	2-Тиофенметантиол	2-Thiophenemethanethiol	coffee thiol; thenyl mercaptan; 2-thienylmercaptan; 2-thienyl thiol; 2-thienylmercaptan; 2-thienylmethanethiol; thiophen-2-ylmethanethiol; thiophene-2-methanethiol; 2-thiophenemethanethiol	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.109	4018	11649	1049	638-17-5	2,4,6-Триметилдигидро-1,3,5(4H)-дитазин	2,4,6-Trimethyldihydro-1,3,5(4H)-dithiazine	dihydro-2,4,6-trimethyl-1,3,5(4H)dithiazine; (2-alpha,4-alpha,6-alpha)-dihydro-2,4,6-trimethyl-4H-1,3,5-dithiazine; 4H-1,3,5-dithiazine, dihydro-2,4,6-trimethyl-; 1,3,5-dithiazine, perhydro-2,4,6-trimethyl; (4R,6S)-2,4,6-trimethyl-1,3,5-dithiazinane; 2,4,6-trimethyl-1,3,5-dithiazinane; 2,4,6-trimethyl-5H-1,3,5-dithiazine; 2,4,6-trimethyldihydro-4H-1,3,5-dithiazine	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.110				2765-04-0	2,4,6-Триметил-1,3,5-трииан	2,4,6-Trimethyl-1,3,5-trithiane	thioacetaldehyde cyclic trimer; 2,4,6-trimethyl-1,3,5-trithiane; 2E,4E,6E-trimethyl-1,3,5-trithiane; 1,3,5-trimethyl-S-trithiane; 2,4,6-trimethyl-S-trithiane	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.111				289-16-7	1,2,4-Тритиолан	1,2,4-Trithiolane	1,2,4-trithiolane	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.113	4017		1048	74595-94-1	2,4,6-Триизобутил-5,6-дигидро-4H-1,3,5-дитазин	2,4,6-Triisobutyl-5,6-dihydro-4H-1,3,5-dithiazine	2,4,6-tris(2-methylpropyl)-1,3,5-dithiazinane; bacon thiazole; dihydro-2,4,6-triisobutyl-4H-1,3,5-dithiazine; 5,6-dihydro-2,4,6-tris(2-methyl propyl)4H-1,3,5-dithiazine; 2,4,6-triisobutyl-1,3,5-dithiazine; 2,4,6-triisobutyl-5,6-dihydro-4H-1,3,5-dithiazine; triisobutyldihydrodithiazine	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.115				61323-24-8	2-Изобутил-4-метил тиазол	2-Isobutyl-4-methyl thiazole	2-iso butyl-4-methylthiazole; 4-methyl-2-(2-methyl propyl)-thiazole; 4-methyl-2-(2-methylpropyl)-1,3-thiazole	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.116				233665-91-3	2-Ацетил-4-этилтиазол	2-Acetyl-4-ethylthiazole	2-acetyl-4-ethylthiazole; 1-(4-ethyl-1,3-thiazol-2-yl)ethanone; 1-(4-ethylthiazol-2-yl)ethanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.118				53833-33-3	4-Бутилтиазол	4-Butylthiazole	4-butyl-1,3-thiazole; 4-butylthiazole	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.119				39800-92-5	2-изобутил-3-тиазолин	2-Isobutyl-3-thiazoline	2-(2-methyl propyl)-2,5-dihydrothiazole	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.126	4184		1765	61675-72-7	3-(Метилтио)-метилтиофен	3-(Methylthio)-methylthiophen	3-methyl sulfanyl methyl thiophene; 3-(methylthiomethyl)thiophene; thiophene, 3-[(methylthio)methyl]-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.128	4064		1760	29926-42-9	2-Пропионил-2-тиазолин	2-Propionyl-2-thiazoline	1-(4,5-dihydro-1,3-thiazol-2-yl)propan-1-one; 1-(4,5-dihydro-1,3-thiazol-2-yl)-1-propanone; 1-(4,5-dihydro-2-thiazolyl)-1-propanone; 1-(4,5-dihydrothiazol-2-yl)propan-1-one; 1-propanone, 1-(4,5-dihydro-2-thiazolyl)-; 1-(2-thiazolin-2-yl)-1-propanone	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.130	4319		1761	83418-53-5	5-Этил-4-метил-2-(2-метилпропил)-тиазолин	5-Ethyl-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-thiazoline	2-iso butyl-4-methyl-5-ethylthiazoline; (Z+E)-5-ethyl-2,5-dihydro-4-methyl-2-(2-methyl propyl) thiazole; 5-ethyl-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-4,5-dihydro-1,3-thiazole; 5-ethyl-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-thiazoline; (Z+E)-5-ethyl-4-methyl-2-(2-methylpropyl)thiazoline; 5-ethyl-4,5-dihydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-thiazole; thiazole, 5-ethyl-4,5-dihydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.131	4318		1762	83418-54-6	5-Этил-4-метил(2-бутил)-тиазолин	5-Ethyl-4-methyl-2-(2-butyl)-thiazoline	2-(butan-2-yl)-5-ethyl-4-methyl-4,5-dihydro-1,3-thiazole; 2-sec-butyl-5-ethyl-4-methylthiazoline; (Z+E)-5-ethyl-2,5-dihydro-4-methyl-2-(1-methyl propyl) thiazole; cis- and trans-5-ethyl-4-methyl-2-(1-methylpropyl)-thiazoline; (Z+E)-5-ethyl-4-methyl-2-(2-butyl)thiazoline; 5-ethyl-4,5-dihydro-4-methyl-2-(1-methylpropyl)-thiazole; thiazole, 5-ethyl-4,5-dihydro-4-methyl-2-(1-methylpropyl)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.134	3826		550	40018-26-6	2,5-Дигидрокси-1,4-Дитиан	2,5-Dihydroxy-1,4-Dithiane	1,4-dithiane-2,5-diol; p-diathane-2,5-diol; 2,5-dimethyl-1,4-dithiane	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.135	4667			54717-14-5	Этил тиалдин	Ethyl thialdine	2-ethyl-4,6-dimethyl-4H-1,3,5-dithiazine; ethyl thialdine; 4-ethyl-2,6-dimethyl dihydro-1,3,5-dithiazine; 4-ethyl-2,6-dimethyl-4H-1,3,5-dithiazine; 4-ethyl-2,6-dimethyldihydro-1,3,5-dithiazine; 2-ethyl-4,6-dimethyl dihydro-1,3,5-dithiazine; 2-ethyl-4,6-dimethyldihydro-1,3,5-dithiazine; 2(4)-ethyl-4(2),6-dimethyldihydro-1,3,5-dithiazinane	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов, не более: 5 % 3,5- диэтил-1,2,4-третиолан, 2 % тиалдин, 3 % другие примеси
16.001	2054	464	1203	7563-33-9	Аммония изовалерат	Ammonium isovalerate	azane; 3-methylbutanoic acid; ammonium 3-methylbutanoate; ammonium 3-methylbutyrate; ammonium isovalerate; ammonium isovalerianate; butanoic acid, 3-methyl-, ammonium salt; iso valeric acid, ammonium salt	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.002	2053	482		12135-76-1	Диаммоний сульфид	Diammonium sulfide	diazanium sulfide; ammonium monosulfide; ammonium sulfide natural; ammonium sulphide; diammonium sulphide; diazanium sulfide	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.006	2787	590	1599	2444-46-4	N-Нонаноил 4-гидрокси-3-метоксибензиламид	N-Nonanoyl 4-hydroxy-3-methoxybenzylamide	pseudo capsaicin; capsaicin synthetic; capsaicin; N-((4-hydroxy-3-methoxyphenyl)methyl)nonanamide; hydroxymethoxybenzyl pelargonamide; 8-methyl-N-vanillyl-trans-b-nonenamide; nonanamide, N-vanillyl-; nonanoic acid vanillylamide; nonanoyl 4-hydroxy-3-methoxybenzylamide; N-nonanoyl vanillyl amide; Nonivamide; nonoyl vanillylamide; nonylic acid vanillylamide; nonylvanillylamide; pelargonic acid vanillylamide; pelargonyl vanillylamide; pelargonyl vanillylamide; vanillyl pelargonic amide; N-vanillylnonamide; N-vanillylpelargonamide	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.007	3779	647	1658	7783-06-4	Сероводород	Hydrogen sulfide	agri-sul; aquilite; asulfa-supra ; collokit; corosul D and S ; cosan ; crystex ; devisulphur ; dihydridosulfur; dihydrogen monosulfide; elosal ; gofrativ ; hydrogen monosulfide; hydrogen sulfuric acid ; hydrogensulfide; kolloidschwefel 95; kolofog; kolospray; kristex; cumulus; liquamat; micowetsulf; microflotox; microthiol ; polysulkol extra ; sastid; sewer gas; shreesul; sofril; sour gas ; sperlox-S; spersul ; stink DAMP ; sufran; sulfidal ; sulfuron; sulfospor ; sulfuretted hydrogen; sulikol ; sulkol ; sulsol ; sultaf ; super cosan; technecoll; tesuloid ; thiolux; thiovit S; thiozol ; wettasul; zolvis	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.009	4494	739		7664-41-7	Аммиак	Ammonia	ammonia anhydrous; ammonia gas; azane; spirit of hartshorn	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.012	2528	2221		1405-86-3	Глицирризиновая кислота	Glycyrrhizic acid	(2S,3S,4S,5R,6R)-6-[(2S,3R,4S,5S,6S)-2-[[[(3S,4aR,6aR,6bS,8aS,11S,12aR,14aR,14bS)-11-carboxy-4,4,6a,6b,8a,11,14b-heptamethyl-14-oxo-2,3,4a,5,6,7,8,9,10,12,12a,14; (3b,20b)-20-carboxy-11-oxo-30-norolean-12-en-3-yl 2-O-b-D-glucopyranuronosyl-a-D-glucopyranosiduronicacid; glycyram; glycyron; glycyrrheticacidglycoside; 18-beta-glycyrrhizicacid ; glycyrrhizin; glycyrrizin; potenlini	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества: молокосодержащие продукты и их аналоги – 375 мг/кг; пищевой лед – 375 мг/кг; кондитерские изделия – 1500 мг/кг; жевательная резинка – 5000 мг/кг; хлебобулочные изделия – 200 мг/кг; мясо и мясопродукты – 25 мг/кг; рыба и рыбные продукты – 20 мг; безалкогольные напитки – 50 мг/кг; алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги, не содержащие спирт, алкогольные напитки с пониженным содержанием спирта – 550 мг/кг
16.013	3455	2298	1601	39711-79-0	N-Этил-2-изопропил-5-метилциклогексан карбоксамид	N-Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexanecarboxamide	cyclohexanecarboxamide, N-ethyl-5-methyl-2-(1-methylethyl)-; N-ethyl 5-methyl-2-isopropylcyclohexanecarboxamide; N-ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexanecarboxamide; N-ethyl-4-menthane-3-carboxamide; N-ethyl-5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexanecarboxamide; N-ethyl-5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexanecarboxamide; N-ethyl-L-menthylformylamine; N-ethyl-p-menthane-3-carboxamide; N-ethyl-p-methane-3-carboxamide; ethylmenthanecarboxamide; framidice 3; koolada-3 synthetic; methylcyclohexanecarboxamide;2-isopropyl-5-methyl-cyclohexanecarboxylicacidethylamide; rightcoolWS-3; winsenseextra 500; WS-3	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.015	2444	6002(2)/11949	1577	77-83-8	Этил метилфенилглицидат	Ethyl methylphenylglycidate	Ethylalpha,beta-epoxy-beta-methylphenylpropionate; Strawberryaldehyde; AldehydeC-16; Ethyl 2,3-epoxy-3-methyl-3-phenylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.016	2224	11741		58-08-2	Кофеин	Caffeine	biogenic caffeine-210; caffeine anhydrous; caffeine natural; coffeine; 3,7-dihydro-1,3,7-trimethyl-1H-purine; guaranine; methyl theobromine; 7-methyl theophylline; 1H-purine-2,6-dione, 3,7-dihydro-1,3,7-trimethyl-; theine; 1,3,7-trimethyl xanthine; 1,3,7-trimethyl-1,3,7-trihydropurine-2,6-dione; 1,3,7-trimethyl-2,3,6,7-tetrahydro-1H-purine-2,6-dione; 1,3,7-trimethyl-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetrahydropurine; 1,3,7-trimethyl-2,6-dioxopurine; 1,3,7-trimethyl-3,7-dihydro-1H-purine-2,6-dione; 1,3,7-trimethyl-3,7-dihydro-purine-2,6-dione; 1,3,7-trimethylpurine-2,6-dione	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества: молкосодержащие продукты и их аналоги – 70 мг/кг, пищевой лед – 100 мг/кг, безалкогольные напитки – 150 мг/кг
16.018	2454	11844	1576	121-39-1	Этил 3-фенил-2,3-эпоксипропионат	Ethyl 3-phenyl-2,3-epoxypropionate	ethyl 2,3-epoxy-3-phenylpropionate; ethyl 3-phenyl oxirane carboxylate; ethyl 3-phenyl-2,3-epoxypropionate; ethyl 3-phenylglycidate; ethyl 3-phenyloxirane-2-carboxylate; ethyl 3-phenyloxiranecarboxylate; ethyl phenylglycidate; 2-ethyl-3-phenyl glycidate; ethyl-3-phenyl-2,3-epoxypropionate ; glycolic acid 2-phenyl:ethyl ester; oxiranecarboxylic acid, 3-phenyl-, ethyl ester; 3-phenyl glycidic acid ethyl ester; 3-phenyl oxirane carboxylic acid ethyl ester; strawberry glycidate 2	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.027	3322	10493	1030	67-03-8	Тиамин гидрохлорид	Thiamine hydrochloride	Vitamin B1; 3-((4-amino-2-methyl-5-pyrimidinyl)methyl)-5-(2-hydroxyethyl)-4-methylthiazolium chloride	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.030	3578	11540	464	67715-80-4	2-Метил-4-пропил-1,3-оксатиан	2-Methyl-4-propyl-1,3-oxathiane	maracuya compound; 2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane; 2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane natural; 1,3-oxathiane, 2-methyl-4-propyl-; trophathiane	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.032	3591			83-67-0	Теобромин	Theobromine	3,7-dihydro-3,7-dimethyl-1H-purine-2,6-dione; 2,6-dihydroxy-3,7-dimethylpurine; 3,7-dimethyl-1,3,7-trihydropurine-2,6-dione; 3,7-dimethyl-3,7-dihydro-1H-purine-2,6-dione; 3,7-dimethylpurine-2,6-dione; 3,7-dimethylxanthine; diuretin; diurobromine; 1H-purine-2, 3,7-dihydro-3,7-dimethyl-; 1H-purine-2,6-dione, 3,7-dihydro-3,7-dimethyl-; teobromin; theobromine natural; theosalvose; theostene; thesodate; xanthine, 3,7-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества: молокосодержащие продукты и их аналоги – 70 мг/кг; безалкогольные напитки – 100 мг/кг (при использовании в качестве вкусоароматического препарата)
16.039	3752		933		Калия 2-(1'-этокси)этоксипропаноат	Potassium 2-(1'-ethoxy)ethoxypropanoate	2-(1-ethoxyethoxy) propanoic acid potassium salt; potassium 2-(1'-ethoxy)ethoxypropanoate; potassium 2-(2-ethoxyethoxy)propanoate; potassium ethoxyethoxypropanoate; potassium lactate 1-ethoxyethyl ether; potassium O-(1'-ethoxy) ethyl lactate; propanoic acid, 2-(1-ethoxyethoxy)-, potassium salt	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.040	3757	11707	1578	74367-97-8	Этил 2,3-эпокси-3-метил-3-п-толилпропионат	Ethyl 2,3-epoxy-3-methyl-3-p-tolylpropionate	ethyl 2,3-epoxy-3-(4-methylphenyl)butanoate; ethyl 2,3-epoxy-3-methyl-3-p-tolylpropionate; ethyl 2,3-epoxy-3-methyl-3-para-tolyl propionate; ethyl 3-methyl-3-(4-methylphenyl)oxiranecarboxylate; ethyl 3-methyl-3-(para-tolyl) glycidate; ethyl methyl p-tolylglycidate; ethylmethyl-para-methylphenylglycidate; oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-(4-methylphenyl)-, ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.041	3773			13794-15-5	Натрия 2-(4-метоксифенокси)пропионат	Sodium 2-(4-methoxyphenoxy)propionate	lactisol; (±)-2-(4-methoxyphenoxy) propanoic acid; 2-(p-methoxyphenoxy) propanoic acid; 2-(para-methoxyphenoxy) propionic acid; 2-(p-methoxyphenoxy) propionic acid; 2-(para-methoxyphenoxy) propionic acid; 2-(4-methoxyphenoxy)propanoic acid; (±)-2-(p-methoxyphenoxy)propionic acid; 2-(4-methoxyphenoxy)propionic acid; propanoic acid, 2-(4-methoxyphenoxy)-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.043	4085	10500	1575	1139-30-6	бета-Кариофиллен эпоксид	beta-Caryophyllene epoxide	beta-caryophyllene epoxide; caryophyllene oxide; beta-caryophyllene oxide; 4,5-эпоху-4,11,11-trimethyl-8-methylenebicyclo(7.2.0)undecane; эпохусcарьофиллен; (-)-эпохидиcарьофиллен; 5-oxatricyclo[8.2.0.0(4,6)]dodecane, 4,12,12-trimethyl-9-methylene-, [1R-(1R*,4R*,6R*,10S*)]-; (1R,4R,6R,10S)-4,12,12-trimethyl-9-methylene-5-oxatricyclo[8.2.0.0(4,6)]dodecane; (10S,1R,4R,6R)-4,12,12-trimethyl-9-methylene-5-oxatricyclo[8.2.0.0<4,6>]dodecane; [1R-(1R*,4R*,6R*,10S*)]-4,12,12-trimethyl-9-methylene-5-oxatricyclo[8.2.0.0(4,6)]dodecane; 4,12,12-trimethyl-9-methylene-5-oxatricyclo[8.2.0.0(4,6)]dodecane	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.048	4494			12125-02-9	Аммония хлорид	Ammonium chloride	ammoniac, sal; ammonium chloratum; ammonium chloride FCC; ammonium chloride USP; azanium chloride; chlorammonic; chloride, ammonium; sal ammoniac; salmiac	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества: молочкосодержащие продукты и их аналоги – 3 мг/кг; кондитерские изделия – согласно ТД мясо и мясопродукты, рыба и рыбные продукты – 3 мг/кг; готовые к употреблению острые и сладкие закуски – 3 мг/кг; соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 3 мг/кг (за исключением солезаменителей – 40 мг/кг); алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги, не содержащие спирт, алкогольные напитки с пониженным содержанием спирта – 25 мг/кг



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.052	4235		1594	105-60-2	1,6-Гексалактам	1,6-Hexalactam	6-aminohexanoic acid cyclic lactam; azepan-2-one; 2-azepanone; 2H-azepin-2-one, hexahydro-; 1,6-caprolactam; omega-caprolactam; capron PK4; 1-aza-2-cycloheptanone; hexahydro-2-azepinone; 1,6-hexalactam; 2-ketohexamethyleneimine; 2-oxohexamethyleneimine; 6-hexanelactam; hexano-6-lactam; hxanoic acid, 6-amino-, lactam; kaprolaktam; kapromine	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.053	3804	10459	1595	51115-67-4	2-Изопропил- N,2,3-триметилбутанамид	2-Isopropyl- N,2,3-trimethylbutanamide	butyramide, 2-isopropyl-N,2,3-trimethyl-; cooling agent 23; 2,3-dimethyl-N-methyl-2-(methylethyl)butanamide ; koolada-23; methyl diisopropyl propionamide; 2-iso propyl-N,2,3-dimethylbutanamide; 2-iso propyl-N,2,3-trimethylbutanamide; iso propyltrimethylbutyramide; rightcool WS-23 ; trimethyl isopropyl butanamide; N,2,3-trimethyl-2-propan-2-ylbutanamide; WS-23	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.055	3794		1165	564-20-5	(R)-(+)-Сclareолид	(R)-(+)-Sclareolide	(+)-nor ambreinolide; 12-nor ambrienolide; (3aR,5aS,9aS,9bR)-decahydro-3a,6,6,9a-tetramethyl naphtho(2,1-b)furan-2(1H)-one; decahydro-3a,6,6,9a-tetramethylnaphtho(2,1-b)furan-2(1H)-one; 3a,4,5,5aa,6,7,8,9,9a,9ba-decahydro-3aβ,6,6,9aβ-tetramethylnaphtho(2,1-b)furan-2(1H)-one; naphtho 2,1-b furan-2(1H)-one, decahydro-3a,6,6,9a-tetramethyl-; sclareolide natural; slareolide natural; (3aR,5aS,9aS,9bR)-3a,6,6,9a-tetramethyl-1,4,5,5a,7,8,9,9b-octahydrobenzo[e][1]benzofuran-2-one; 3a,6,6,9a-tetramethyl-1,4,5,5a,7,8,9,9b-octahydronaphtho[8,7-d]furan-2-one; 3a,6,6,9a-tetramethyldecahydronaphtho[2,1-b]furan-2(1H)-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.056	3813		1435	107-35-7	Таурин	Taurine	2-aminoethanesulfonic acid; 2-aminoethyl sulfonic acid; beta-aminoethyl sulfonic acid; 2-sulfoethyl amine	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.058	2769	10286		10236-47-2	Нарингин	Naringin	7-(2-O-(6-deoxy-alpha-L-mannopyranosyl)-beta-D-glucopyranosyloxy)-2,3-dihydro-4',5,7-trihydroxyflavone; 7-(2-O-(6-deoxy-alpha-aevo-mannopyranosyl)-beta-dextro-glucopyranosyloxy)-2,3-dihydro-4',5,7-trihydroxyflavone; 7-[(2S,3R,4S,5S,6R)-4,5-dihydroxy-6-(hydroxymethyl)-3-[(2S,3R,4R,5R,6S)-3,4,5-trihydroxy-6-methyloxan-2-yl]oxyoxan-2-yl]oxy-5-hydroxy-2-(4-hydroxyphenyl)chroman-4-one; 5-hydroxy-2-(4-hydroxyphenyl)-7-(2-O-alpha-aevo-rhamnopyranosyl-beta-dextro-glucopyranosyloxy)-4-chromanone; naringenin-7-beta-neohesperidoside; naringin natural; naringoside	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.059	2053	482		12124-99-1	Аммония сульфид	Ammonium hydrogen sulphide	ammonium hydrogen sulfide; ammonium hydrogen sulphide; ammonium hydrosulfide; ammonium mercaptan; ammonium sulfhydrate; mono ammonium sulfide; ammonium sulfide (NH4SH); azanium sulfanide	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.060	2528	2221		53956-04-0	Глицирризиновой кислоты аммонийная соль	Glycyrrhizic acid, ammoniated	(2S,3S,4S,5R,6R)-6-[(2S,3R,4S,5S,6S)-2-[(3S,4aR,6aR,6bS,8aS,11S,12aR,14aR,14bS)-11-carboxy-4,4,6a,6b,8a,11,14b-heptamethyl-14-oxo-2,3,4a,5,6,7,8,9,10,12,12a,14; AMGZ ; ammoniated glycyrrhizin; mono ammonium glycyrrhizate; ammonium glycyrrhizinate; glycamil; glycyrram; glycyrrhizic acid ammoniated; glycyrrhizic acid ammonium salt; glycyrrhizin ammoniated; glycyrrhizinate monoammonium; glycyrrhizinic acid ammonium salt; olean-12-en-30-oic acid, 3-[(2-O-beta-D-glucopyranuronosyl-a-D-glucopyranuronosyl)oxy]-11-oxo-, ammonium salt, (3beta)-	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества: молочкосодержащие продукты и их аналоги – 40 мг/кг; пищевой лед – 90 мг/кг; кондитерские изделия – 1500 мг/кг; жевательная резинка – 5000 мг/кг; зерно и зерновые продукты – 45 мг/кг; хлебобулочные изделия – 60 мг/кг; рыба и рыбные продукты – 300 мг/кг; сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 100 мг/кг; соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 50 мг/кг; готовая пищевая продукция – 60 мг/кг; безалкогольные, алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги, не содержащие спирт, алкогольные напитки с пониженным содержанием спирта – 200 мг/кг,

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								готовые к употреблению острые и сладкие закуски – 150 мг/кг
16.061	3811			20702-77-6	Неогесперицина дигидрохалькон	Neohesperidine dihydrochalcone	1-(4-((2-O-(6-deoxy-alpha-1-mannopyranosyl)-beta-D-glucopyranosyl)oxy)-2,6-dihydroxyphenyl)-3-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)propan-1-one; neo hesperidin DC	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества: молочкосодержащие продукты и их аналоги – 3 мг/кг; жиры и масла, масложировые эмульсии (в т.ч. маргарин) – 4 мг/кг; пищевой лед – 3 мг/кг; технологически обработанные фрукты и овощи – 3 мг/кг; кондитерские изделия – 4 мг/кг; зерно и зерновые продукты – 3 мг/кг; хлебобулочные изделия – 4 мг/кг; мясо и мясопродукты, яйца и продукты их переработки – 3мг/кг; соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 3 мг/кг; напитки – 3 мг/кг; готовые к употреблению острые и сладкие закуски – 5 мг/кг
16.062	3578			59324-17-3	транс-2-Метил-4-пропил-1,3-оксатриан	trans-2-Methyl-4-propyl-1,3-oxathiane	(2S,4S)-2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane ; trans-galbanum oxathiane; trans-2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.073	3900			126-96-5	Натрия диацетат	Sodium diacetate	acetate, hydrogen sodium salt (2:1:1); acetic acid dimer sodium salt ; acetic acid sodium salt compd. with acetic acid (1:1); dykon; sodium acetate (1:2); sodium acetic acid acetate; sodium acid acetate; sodium diacetate FCC dust free; sodium diacetate natural; sodium hydrogen acetate; sodiumdehydroacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.075	3801		892	122397-96-0	Этилванилина бета-D-глюкопиранозид	Ethyl vanillin beta-D-glucopyranoside	3-ethoxy-4-(beta-D-glucopyranosyloxy)benzaldehyde; 3-ethoxy-4-beta-D-benzaldehyde; ethyl vanillin beta-D-glucopyranoside; ethyl vanillin beta-dextro-glucopyranoside; ethyl vanillin glucoside; 4-hydroxy-3-methoxybenzaldehyde - (2R,3R,4S,5S,6R)-2-ethoxy-6-(hydroxymethyl)tetrahydro-2H-pyran-3,4,5-triol (1:1)	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.080	3042	746		72401-53-7 1401-55-4	Дубильная кислота	Tannic acid	dextro-; glucose pentakis(3,4-dihydroxy-5-((trihydroxy-3,4,5-benzoyl) oxy) benzoate)	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.081	3038	11819	3038	126-14-7	Сахарозы октаацетат	Sucrose octaacetate	acetic acid [3,4,5-triacetyloxy-6-[[3,4-diacetyloxy-2,5-bis(acetyloxymethyl)-2-oxolanyl]oxy]-2-oxanyl]methyl ester; [4-acetyloxy-2,5-bis(acetyloxymethyl)-2-[3,4,5-triacetyloxy-6-(acetyloxymethyl)oxan-2-yl]oxyoxolan-3-yl] acetate; octaacetyl sucrose; sucrose, octaacetate; 1,3,4,6-tetra-O-acetyl hex-2-ulofuranosyl 2,3,4,6-tetra-O-acetyl hexopyranoside; [3,4,5-triacetyloxy-6-[3,4-diacetyloxy-2,5-bis(acetyloxymethyl)oxolan-2-yl]oxy-oxan-2-yl]methyl ethanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.083	4228			462631-45-4	5,7-дигидрокси-2-(4-гидрокси-3-метоксифенил)-2,3-дигидро-4H-хромен-4-он натрия соль	5,7-dihydroxy-2-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-2,3-dihydro-4H-chromen-4-one sodium salt	5,7-dihydroxy-2-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-2,3-dihydro-4H-chromen-4-one sodium salt; (-)-homo eriodictyol sodium salt; hed sodium salt; (±)-5,7,4-trihydroxy-3-methoxyflavanone sodium salt	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.087	4078		1552	579-93-1	Диантрамид В	Dianthramid B	2-benzamidobenzoic acid; o-benzamidobenzoic acid; benzoic acid, 2-(benzoylamino)-; N-benzoyl-2-carboxybenzanilide; 2-benzoylaminobenzoic acid; N-benzoylanthranilic acid; N-(2-carboxyphenyl)benzamide; dianthramid B; 2-(phenylcarbonylamino)benzoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.088	4054		1415	1565-76-0	1-Ментилметилэфир	l-Menthylmethylether	l-menthylmethylether; (1S,2R,4R)2-methoxy-4-methyl-1-(1-methyl ethyl) cyclohexane; 2-methoxy-4-methyl-1-propan-2-ylcyclohexane; 1-iso propyl-2-methoxy-4-methylcyclohexane; 2-iso propyl-5-methylcyclohexyl methyl ether; (1R-(1alpha,2beta,5alpha))-1-(iso propyl)-2-methoxy-4-methyl cyclohexane	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.089				1185-57-5	Цитрат аммония-железа	Ferric ammonium citrate	ammonium ferric citrate; ammonium iron(3+) 2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylate; azane; 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylate; iron(+3) cation; citric acid ammonium iron(3+) salt; citric acid, ammonium iron salt, green; ferric ammonium citrate;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							ferriseltz; iron ammonium citrate green salt; 1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, ammonium iron(3+) salt	
16.090	4310		1777	69444-90-2	3-(3,4-Диметоксифенил)-N-[2-(3,4-диметоксифенил)-этил]-акриламид	3-(3,4-Dimethoxyphenyl)-N-[2-(3,4-dimethoxyphenyl)-ethyl]-acrylamide	3-(3,4-dimethoxyphenyl)-N-[2-(3,4-dimethoxyphenyl)-ethyl]-acrylamide; 3-(3,4-dimethoxyphenyl)-N-[2-(3,4-dimethoxyphenyl)ethyl]prop-2-enamide; N-[2-(3,4-dimethoxyphenyl)ethyl]-3,4-dimethoxycinnamic acid amide	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.091	4148		1598	18836-52-7	Дека-(2E,4E)-диеновая кислота	Deca-(2E,4E)-dienoic acid isobutyl- amide	N-iso butyl (E,E)-2,4-decadienamide; iso butyl trans,trans-2,4-decadienamide; N-iso butyldeca-trans-2-trans-4-dienamide; 2,4-decadienamide, N-(2-methylpropyl)-, (E,E)-; 2,4-decadienamide, N-isobutyl-, (E,E)-; (E,E)-N-(2-methylpropyl)-2,4-decadienamide; (E)-pellitorin; trans-pellitorin; (E)-pellitorine; trans-pellitorine	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.092	4230		1602	544714-08-1	(1R,2S,5R)-N,N-Диметил ментил сукцинамид	(1R,2S,5R)-N,N-Dimethyl menthyl succinamide	butanoic acid, 4-(dimethylamino)-4-oxo-, (1R,2S,5R)-5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl ester; (1R,2S,5R)-N,N-dimethyl menthyl succinamide; 4-(dimethylamino-4-oxo-butanoic acid (1R,2S,5R)-5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl ester; (1R,2S,5R)-2-iso propyl-5-methylcyclohexyl 4-(dimethylamino)-4-oxobutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.094	4113		1596	608514-56-3	N-Этил(2E,6Z)-нонадиенамид	N-Ethyl (2E,6Z)-nonadienamide	N-ethyl (2E,6Z)-nonadienamide; ethyl 2trans,6cis-nonadienamide; N-ethyl trans-2-cis-6-nonadienamide; (2E,6Z)-N-ethylnona-2,6-dienamide; 2,6-nonadienamide, N-ethyl-, (2E,6Z)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.095	4267		1779	744251-93-2	Циклопропанкарбоксамид, N[(2E)-3,7-диметил-2,6-октадиен-1-ил]	Cyclopropanecarboxamide, N-[(2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl]-	cyclopropanecarboxamide, N-((2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1; 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)cyclopropylcarboxamide; N-3,7-dimethyl-2,6-octadienylcyclopropylcarboxamide; N-[(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-yl]cyclopropanecarboximidic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.096	4699			5905-52-2	Лактат железа	Ferrous lactate	ferrous lactate hydrate; ferrouslactate; (Т-4)-bis((2S)-2-(hydroxy-kappaO)propanoato-kappaO)-iron; 2-гидроxyпроpanoic acid iron(2+) salt (2:1); iron dilactate; iron(2+) 2-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							hydroxypropanoate (2:1); iron(2+) bis(2-hydroxypropanoate); iron(II) lactate hydrate; propanoic acid, 2-hydroxy-, iron(2+) salt (2:1)	
16.097	4313		2024	520-33-2	Гесперетин	Hesperetin	4H-1-benzopyran-4-one, 2,3-dihydro-5,7-dihydroxy-2-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-, (2S)-; (S)-2,3-dihydro-5,7-dihydroxy-2-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-4-benzopyrone; (2S)-5,7-dihydroxy-2-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)chroman-4-one ; flavanone, 3',5,7-trihydroxy-4'-methoxy-; hesperetin natural; 4'-methoxy-3',5,7-trihydroxyflavanone; 3',5,7-trihydroxy-4-methoxyflavanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.098	4232		1767	745047-51-2	N-(1-Пропилбутил)-1,3-бензодioxол-5-карбоксамид	N-(1-Propylbutyl)-1,3-benzodioxole-5-carboxamide	1,3-benzodioxole-5-carboxamide, N-(1-propylbutyl)-; N-(4-heptanyl)-1,3-benzodioxole-5-carboxamide; N-(1-propylbutyl)-N-(1-propylbutyl)-1,3-benzodioxole-5-carboxamide; N-(1-propylbutyl)-1,3-benzodioxole-5-carboxamide	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.099	4233		1768	745047-53-4	N-(2,4-Диметокси-бензил)-N-(2-пиридин-2-ил-этил)-оксаламид	N-(2,4-Dimethoxybenzyl)-N'-(2-pyridin-2-yl-ethyl)-oxalamide	N1-(2,4-dimethoxybenzyl)-N2-(2-(pyridin-2-yl)ethyl)oxalamide; N-[(2,4-dimethoxyphenyl)methyl]-N'-(2-pyridin-2-ylethyl)oxamide; ethanediamide, N1-[(2,4-dimethoxyphenyl)methyl]-N2-[2-(2-pyridinyl)ethyl]-	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.100	4234		1769	745047-94-3	N1-(2-Метокси-4-метилбензил)-N2-(2-(5-метилпиридин-2-ил)этил)оксаламид	N1-(2-Methoxy-4-methylbenzyl)-N2-(2-(5-methylpyridin-2-yl)ethyl)oxalamide	ethanediamide, N1-[(2-methoxy-4-methylphenyl)methyl]-N2-[2-(5-methyl-2-pyridinyl)ethyl]-; N1-(2-methoxy-4-methylbenzyl)-N2-2-(2-(5-methylpyridin-2-yl)ethyl)oxalamide; N-[(2-methoxy-4-methylphenyl)methyl]-N'-[2-(5-methylpyridin-2-yl)ethyl]oxamide	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.101	4231		1770	745047-97-6	N1-(2-Метокси-4-метилбензил)-N2-(2-пиридин-2-ил)этил)оксаламид	N1-(2-Methoxy-4-methylbenzyl)-N2-(2-(pyridin-2-yl)ethyl)oxalamide	N1-(2-methoxy-4-methylbenzyl)-N2-(2-(pyridin-2-yl)ethyl)oxalamide; N-[(2-methoxy-4-methylphenyl)methyl]-N'-(2-pyridin-2-ylethyl)oxamide; N-[(2-methoxy-4-methylphenyl)methyl]-N'-[2-(pyridinyl)ethyl]ethanediamide	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.102	4254		1772	686298-93-1	2,3,4,5,6-Пентагидрокси-N-(2-гидроксиэтил)-гексанамид	2,3,4,5,6-Pentahydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-hexanamide	gluconic acid ethanolamine; N-gluconyl ethanolamine; N-(2-hydroxyethyl) gluconamide; N-(2-hydroxyethyl) hexonamide; N-(2-hydroxyethyl)galactonamide; 2,3,4,5,6-pentahydroxy-N-(2-hydroxyethyl)hexanamide	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.103	4256		1774	5422-34-4	Пропанамид, 2-гидрокси-N-(2-гидроксиэтил)-	Propanamide, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-	(2R)-2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl) propanamide; 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)propanamide; N-(beta-hydroxyethyl) lactamide; N-2-hydroxyethyl lactamide; incromectant LMEA; lactamide MEA; 2-lactamidoethanol; lactic acid monoethanolamide; lactonyl ethanol amine; propanamide,2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.104	4257		1775	782498-03-7	2-[(2-Гидроксипропаноил)амино]этил дигидроген фосфат	2-[(2-Hydroxypropanoyl)amino]ethyl dihydrogen phosphate	2-hydroxy-N-[2-(phosphonoxy)ethyl]propanamide; N-2-hydroxyethyl lactamide phosphate; 2-(2-hydroxypropanoylamino)ethyl dihydrogen phosphate; (+/-)-N-lactoyl ethanolamine phosphate; propanamide, 2-hydroxy-N-(2-(phosphonoxy)ethyl)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.105	4255		1773	791807-20-0	(2R,3S,4S,5R)-2-[(2,3,4,5,6-Пентагидроксигексаноил)амино]этил дигидроген фосфат	(2R,3S,4S,5R)-2-[(2,3,4,5,6-Pentahydroxyhexanoyl)amino]ethyl dihydrogen phosphate	D-galactonamide, N-(2-(phosphonoxy)ethyl)- ; gluconic acid ethanolamine phosphate; N-gluconyl ethanolamine phosphate; N-(2-hydroxyethyl) hexonamide phosphate; 2,3,4,5,6-pentahydroxy-N-(2-hydroxyethyl)hexanamide phosphate; (1Z,2R,3S,4S,5R)-2,3,4,5,6-pentahydroxy-N-[2-(phosphonoxy)ethyl]hexanimidic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.107	4550		2007	781674-18-8	2-Гидрокси-N-[2-(4-гидроксифенил)этил]-пропионамид	2-Hydroxy-N-[2-(4-hydroxyphenyl)ethyl]-propionamide	2-hydroxy-N-[2-(4-hydroxyphenyl)ethyl]propanamide; 2-hydroxy-N-(4-hydroxyphenethyl)propanamide; (±)-N-lactoyl tyramine ; propanamide, 2-hydroxy-N-(2-(4-hydroxyphenyl)ethyl)	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.109	4390		2022	60-82-2	3-(4-Гидроксифенил)-1-(2,4,6-тригидроксифенил)пропан-1-он	3-(4-Hydroxyphenyl)-1-(2,4,6-trihydroxyphenyl)propan-1-one	dihydronarinenin; 3-(4-hydroxyphenyl)-1-(2,4,6-trihydroxyphenyl)propan-1-one; b-(p-hydroxyphenyl)-2,4,6-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							trihydroxypropiofenone; naringenin dihydrochalcone; 1-propanone, 3-(4-hydroxyphenyl)-1-(2,4,6-trihydroxyphenyl)-; propiofenone, 2',4',6'-trihydroxy-3-(p-hydroxyphenyl)-; 2',4',6'-trihydroxy-3-(p-hydroxyphenyl)propiofenone; 1-(2,4,6-trihydroxyphenyl)-3-(4-hydroxyphenyl)propan-1-one	
16.110	4495			18916-17-1	Нарингин дигидрохалкон	Naringin dihydrochalcone	1-[4-[[2-O-(6-deoxy-L-mannopyranosyl)-D-glucopyranosyl]oxy]-2,6-dihydroxyphenyl]-3-(4-hydroxyphenyl)-1-propanone; 3,5-dihydroxy-4-[3-(4-hydroxyphenyl)propanoyl]phenyl 2-O-(6-deoxy-a-L-mannopyranosyl)-β-L-glucopyranoside; narinegin dihydrochalcone; 1-propanone, 1-[4-[[2-O-(6-deoxy-a-L-mannopyranosyl)-β-L-glucopyranosyl]oxy]-2,6-dihydroxyphenyl]-3-(4-hydroxyphenyl)-; 4'-(2-o-alpha-L-rhamno-beta-D-glucopyranoside)phloretin	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.111	4309		1776	68489-14-5	Глицин, N-[[[(1R,2S,5R)-5-метил-2-(1-метилэтил)циклогексенил]карбонил]-, этиловый эфир	Glycine, N-[[[(1R,2S,5R)-5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl]carbonyl]-, ethyl ester	ethyl 2-[(5-methyl-2-propan-2-ylcyclohexanecarbonyl)amino]acetate; N-(ethoxycarbonyl)methyl-p-menthane-3-carboxamide; ethyl 2-[(5-methyl-2-propan-2-ylcyclohexanecarbonyl)amino]acetate; ethyl N-((5-methyl-2-(isopropyl)cyclohexyl)carbonyl)glycinate; glycine, N-[[5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl]carbonyl]-, ethyl ester; (1R-(1alpha,2beta,5alpha))-N-(5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl)carbonyl glycine ethyl ester; rightcool WS-5	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.112	4674		2171	4192-90-9	Трилобатин	Trilobatin	(1R,2S)-3-[(2S,3R,4S,5S)-2-(carboxymethyl)-4,5-dihydroxoxan-3-yl]oxycarbonyl-1-(3,4-dihydroxyphenyl)-6,7-dihydroxy-1,2-dihydronaphthalene-2-carboxylic acid; 1-[4-(beta-D-glucopyranosyloxy)-2,6-dihydroxyphenyl]-3-(4-hydroxyphenyl)-1-propanone; 4'-O-beta-D-glucoside of phloretin; phloretin 4'-glucoside; prunin dihydrochalcone;	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							trilobatin D; trilobatin natural	
16.113	4601	16.113		58543-16-1	Ребаудиозид А	Rebaudioside A	rebaudioside A purified from stevia rebaudiana (bertoni) bertoni; rebaudioside A standard; rebaudiosidea(rebiana)(FG); rightsweet stevia; stevia – rebaudioside A (Reb A)	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества: молокосодержащие продукты и их аналоги – 10 мг/кг; пищевой лед – 10 мг/кг; технологически обработанные фрукты и овощи – 10 мг/кг; кондитерские изделия – 10 мг/кг; зерно и зерновые продукты – 10 мг/кг; соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 10 мг/кг; безалкогольные, алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги, не содержащие спирт, алкогольные напитки с пониженным содержанием спирта – 10 мг/кг
16.114	4499		1943	59323-81-8	2-Пентил-4-пропил-1,3-оксатиан	2-Pentyl-4-propyl-1,3-oxathiane	2-pentyl-4-propyl-1,3-oxathiane; 1,3-oxathiane, 2-pentyl-4-propyl-; (+)-cis- and trans-2-pentyl-4-propyl-1,3-oxathiane; 2-pentyl-4-propyl-1,3-oxathiane	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.115	4558		2006	958660-02-1	Циклопропанкарбоксилловая кислота (2-изопропил-5-метил-циклогексиламид	Cyclopropanecarboxylic acid (2- isopropyl-5-methyl-cyclohexyl)-amide	N-[(1S,2S,5R)-5-methyl-2-propan-2-ylcyclohexyl]cyclopropanecarboxamide; cyclopropanecarboxylic acid (1R,2R,5S)-(2-isopropyl-5-ethylcyclohexyl)-amide ; cyclopropanecarboxylic acid (1S,2S,5R)-(2-isopropyl-5-ethylcyclohexyl)-amide; N-(2-iso propyl-5-methylcyclohexyl)cyclopropanecarboxamide	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.116	4669			121746-18-7	4-Амино-5,6-диметилтиено[2,3-d]пиримидин-2(1H)-он	4-Amino-5,6-dimethylthieno[2,3-d]pyrimidin-2(1H)-one	4-amino-5,6-dimethyl-1H-thieno[2,3-d]pyrimidin-2-one; 4-amino-5,6-dimethylthieno(2,3-d)pyrimidin-2(1H)-one	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.117	4496		2009	852379-28-3	N-p-Бензенацетонитрил-ментанкарбоксамид	N-p-Benzeneacetone nitrile-menthancarboxamide	(1R,3R,4S)-N-p-benzeneacetone nitrile-menthancarboxamide; N-(4-cyanomethylphenyl)-p-menthancarboxamide; cyclohexancarboxamide, N-[4-(cyanomethyl)phenyl]-5-methyl-2-(1-methylethyl)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.118	4549		2008	847565-09-7	N-(2-(Пиридин-2-ил)этил)3-п-ментанкарбоксамид	N-(2-(Pyridine-2-yl)ethyl)-3-p-menthancarboxamide	menthane carboxamide ethylpyridine; 2-iso propyl-5-methyl-N-(2-(pyridin-2-yl)ethyl)cyclohexancarboxamide; N-(2-(pyridin-2-yl)ethyl)-3-p-menthancarboxamide	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.119	4678	16.119	2081	1003050-32-5	T-(2-Метилциклогексил)-2,3,4,5,6-пентафлуоробензамин	N-(2-Methylcyclohexyl)-2,3,4,5,6-pentafluorobenzamide	2,3,4,5,6-pentafluoro-N-(2-methylcyclohexyl)benzamide; N-(2-methylcyclohexyl)-2,3,4,5,6-pentafluorobenzamide; PFMC benzamide	Смесь цис-/трансдиастереоизомеров: 60 – 80 % транс, состоящий из 50 % (1S, 2S) и 50% (1R, 2R), 20 – 40% цис-, состоящий из 50 % (1R, 2S) и 50 % (1S, 2R). Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко ароматизированное и молочкосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг; соли ароматизированные, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 6 мг/кг; ароматизированные безалкогольные напитки – 3 мг/кг
16.120	4669		2117	1033366-59-4	4-Амино-5,6-диметилтиено[2,3-d]пиримидин-2(1H)-он гидрохлорид	4-Amino-5,6-dimethylthieno[2,3-d]pyrimidin-2(1H)-one hydrochloride	4-amino-5,6-dimethyl-1H-thieno[2,3-d]pyrimidin-2-one hydrochloride; 4-amino-5,6-dimethylthieno(2,3-d)pyrimidin-2(1H)-one hydrochloride	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.121	4668		2077	25394-57-4	Спилантол	Spilanthol	affinin; (2E,6Z,8E)-N-iso butyl-2,6,8-decatrienamid; N-iso butyl-2(E),6(Z),8(E)-decatrienamid; N-iso butyldeca-trans-2-cis-6-trans-8-trienamid; 2,6,8-decatrienamid, N-(2-methylpropyl)-, (2E,6Z,8E)-; (2E,6E/Z,8E)-N-(2-methylpropyl)-2,6,8-decatrienamid	Смесь изомеров: (2E,6Z,8E)-N-(2-метилпропил)- 2,6,8-декатриенамид – 74 %; (2E,6Z,8E)-, 17 %; (2E,6E,8E)-, 6 %; (2E,6E,8Z)-, 1 %; (2Z,6Z,8E)-, 0,5 %; (2E,6E,8E)-, 1 %; (2Z,6Z,8Z)-изомер, 1,5 % другие изомеры
16.122	4677		2089	1064678-08-5	4-Метил, 2-пропил, 1,3-оксатиан	4-Methyl, 2-propyl, 1,3-oxathiane	(±)-4-methyl-2-propyl-1,3-oxathiane; 4-methyl-2-propyl-1,3-oxathiane; 2-propyl-4-methyl-1,3-oxathiane	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.123	4681			68489-09-8	(1R,2S,5R)-N-(4-Метоксифенил)-5-метил-2-(1-метилэтил)циклогексанкарбоксамид	(1R,2S,5R)-N-(4-Methoxyphenyl)-5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexanecarboxamide	cyclohexanecarboxamide, N-(4-methoxyphenyl)-5-methyl-2-(1-methylethyl)-, (1R,2S,5R)-; (1R,2S,5R)-N-(4-methoxyphenyl)-5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexanecarboxamide; (1R,2S,5R)-N-(4-methoxyphenyl)-5-methyl-2-propan-2-ylcyclohexane-1-carboxamide; (1R,2S,5R)-2-iso propyl-N-(4-methoxyphenyl)-5-methylcyclohexanecarboxamide; WS-12	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.125	4684		2078	1119711-29-3	(2S,5R)-N-[4-(2-амино-2-оксоэтил)фенил]-5-метил-2-(пропан-2-ил)циклогексанкарбоксамид	(2S,5R)-N-[4-(2-amino-2-oxoethyl)phenyl]-5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexanecarboxamide	(2S,5R)-N-[4-(2-amino-2-oxo-ethyl)phenyl]-2-isopropyl-5-methylcyclohexanecarboxamide; (2S,5R)-N-[4-(2-amino-2-oxoethyl)phenyl]-5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexanecarboxamide; 4-[[[(2S,5R)-5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl]carbonyl]amino]benzeneacetamide	Содержание основного вещества не менее 95 %
16.126	4701		2082	1093200-92-0	3-[(4-амино-2,2-диоксидо-1H-2,1,3-бензотиадиазин-5-ил)окси]-2,2-диметил- N-пропилпропанамид	3-[(4-amino-2,2-dioxido-1H-2,1,3-benzothiadiazin-5-yl)oxy]-2,2-dimethyl-N-propylpropanamide	3-(4-amino-1H-benzoc[[c][1,2,6]thiadiazin-5-yloxy)-2,2-dimethyl-N-propylpropanamide-2,2-dioxide; 3-(4-amino-2,2-dioxide-1H-benzoc[[c][1,2,6]thiadiazin-5-yloxy)-2',2'-dimethyl-N-propylpropanamide; N-[(4-amino-2,2-dioxido-1H-2,1,3-benzothiadiazin-5-yl)oxy]-2,2-dimethyl-N-propylpropanamide; N-[3-[(4-amino-2,2-dioxo-1H-2lambda6,1,3-benzothiadiazin-5-yl)oxy]-2,2-dimethyl-propyl]propanamide	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молокосодержащие продукты и их аналоги – 3 мг/кг; пищевые льды – 5 мг/кг; жевательная резинка – 30 мг/кг; декоративные покрытия, украшения, наполнители, за исключением фруктовых наполнителей – 10 мг/кг; сухие зерновые завтраки – 15 мг/кг; хлебобулочные изделия – 10 мг/кг; соль, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 12 мг/кг; безалкогольные напитки – 5 мг/кг; десерты, за исключением десертов на молочной и фруктовой основах, пищевых льдов – 5 мг/кг
17.001	3252		1418	107-95-9	бета-Аланин	beta-Alanine	abufene; b-alanine; alanine, beta; 3-aminopropanoic acid; b-aminopropanoic acid; 3-aminopropionic acid; 3-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							aminopropionsaeure; BALA; propanoic acid, 3-amino-	
17.002	3818	11729		56-41-7	l-Аланин	l-Alanine	(S)-alanine; L-alanine; L-a-alanine; (S)-2-aminopropanoic acid; L-2-aminopropanoic acid; 2-aminopropanoic acid, L-; L-2-aminopropionic acid; L-a-aminopropionic acid; L-S-aminopropionic acid; (S)-a-aminopropionsaeure; L-2-aminopropionsaeure; (2S)-2-azanylpropanoic acid; propanoic acid, 2-amino-, (S)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.003	3819	11890	1438	74-79-3	l-Аргинин	l-Arginine	ajjpure arginine; (S)-2-amino-5-((aminoiminomethyl)amino)pentanoic acid; (2S)-2-amino-5-(diaminomethylideneamino)pentanoic acid; (2S)-2-amino-5-carbamimidamidopentanoic acid; (2S)-2-amino-5-guanidinopentanoic acid; L-2-amino-5-guanidinopentanoic acid; (S)-2-amino-5-guanidinovaleric acid; L-2-amino-5-guanidinovaleric acid; L-a-amino-d-guanidinovaleric acid; N5-(aminoiminomethyl)-L-ornithine; 5-[(aminoiminomethyl)amino]-L-norvaline; L-arginin; L-arginine; N5-(diaminomethylene)-L-ornithine; L-ornithine, N5-(aminoiminomethyl)-; pentanoic acid, 2-amino-5-((aminoiminomethyl)amino)-, (S)-; L-nor valine, 5-((aminoiminomethyl)amino)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.005	3656	10078	1429	56-84-8	Аспарагиновая кислота	Aspartic acid	acide L-aspartique; (S)-2-aminobutanedioic acid; L-2-aminobutanedioic acid; (S)-2-aminosuccinic acid; L-aminosuccinic acid; aspara K; asparagic acid; (S)-asparaginic acid; L-asparaginic acid; (S)-(+)-aspartic acid; L-(+)-aspartic acid; L-asparticacid; aspatofort; butanedioic acid, amino-, (S)-; calciretard ; K-flebo	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17.006		11747		56-89-3	Цистеин	Cystine	L-alanine, 3,3'-dithiobis-; (2R)-2-amino-3- {[(2R)-2-amino-2- carboxyethyl]disulfanyl}propanoic acid ; cysteine disulfide; L-cystine; dicysteine; (2R,2'R)-3,3'-disulfanediybis(2- aminopropanoic acid); (R,R)-3,3'- dithiobis(2-aminopropanoic acid); (R,R)- 3,3'-dithiobis(2-aminopropionic acid); gelucystine	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.007	3684		1430	56-85-9	Глутамин	Glutamine	ajipure glutamine; (2S)-2-amino-4- carbamoylbutanoic acid; L-2- aminoglutaramic acid; L-2- aminoglutaramidic acid; cebrogen; (2S)-2,5- diamino-5-oxopentanoic acid; L-glutamic acid g-amide; L-glutamid; L-glutamin; (S)- (+)-glutamine; L-glutamine; glutamine-S; glutamine, L-; levoglutamid; levoglutamide; levoglutamina ; miglu-P; nutrestore; pentanoic acid, 2,5-diamino-5-oxo-, (S)-; stimulina	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.008	3694		1431	71-00-1	l-Гистидин	l-Histidine	L-alanine, 3-(1H-imidazol-4-yl)-; (S)-a- amino-1H-imidazole-4-propanoic acid; (S)- a-amino-1H-imidazole-4-propionic acid; (S)- 4-(2-amino-2-carboxyethyl)imidazole; (2S)- 2-amino-3-(1H-imidazol-5-yl)propanoic acid; L-(+)-2-amino-3-(4- imidazolyl)propionic acid; 2-amino-3(4- imidasy)propionic acid; a-amino-4(or 5)- imidazolepropionic acid; glyoxaline-5- alanine; L-histidine; S-histidine; 3-(1H- imidazol-4-yl)-L-alanine; (S)-1H-imidazole- 4-alanine; L-beta-(4-imidazolyl)-alpha- alanin; plexamine	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.010	3295	10127	1422	443-79-8	d,l-Изолейцин	d,l-Isoleucine	acetic acid, amino-sec-butyl-; 2-amino-3- methyl valeric acid; (±)-erythro-2-amino-3- methylpentanoic acid; DL-2-amino-3- methylpentanoic acid; DL-2-amino-3- methylvaleric acid; alpha-amino-beta-methyl valeric acid; dextro,laevo-allo-iso leucine; pentanoic acid, 2-amino-3-methyl-; valeric acid, 2-amino-3-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17.012	3297	10482	1423	61-90-5	l-Лейцин	l-Leucine	ajipure leucine; laevo(-)-2-amino-4-methyl pentanoic acid; (S)-2-amino-4-methylpentanoic acid; L-(-)-2-amino-4-methylpentanoic acid; (S)-2-amino-4-methylvaleric acid; L-a-aminoisocaproic acid; (S)-leucine; L-leucine; 4-methyl-L-norvaline	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.013		11947		70-54-2	DL-Лизин	DL-Lysine	(±)-2,6-diaminocaproic acid; DL-alpha,epsilon-diaminocaproic acid; 2,6-diaminohexanoic acid; DL-lysine; DL-lysine monohydrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.014	3301	569	1424	59-51-8	d,l-Метионин	d,l-Methionine	acimethion; acimethion; dextro,laevo-2-amino-4-(methyl thio) butanoic acid; dextro,laevo-2-amino-4-(methyl thio) butyric acid; DL-2-amino-4-(methylthio)butyric acid; 2-amino-4-methylsulfanylbutanoic acid; DL-2-amino-4-methylthiobutanoic acid; a-amino-g-methylmercaptobutyric acid; amurex; banthionine; butyric acid, 2-amino-4-(methylthio)-; lobamine; DL-methionine; DL-methioninum; DL-methionone 40 mesh fine powder; g-methylthio-a-aminobutyric acid; metione; neston; pedameth; racemethionine; urimeth	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.015	3445	761	1427	3493-12-7	DL-Метилметионинсульфониум хлорид	DL-Methylmethioninesulphonium chloride	(1)-(3-amino-3-carboxypropyl) dimethyl sulfonium chloride; dextro,laevo-(3-amino-3-carboxypropyl) dimethyl sulfonium chloride; DL-(3-amino-3-carboxypropyl) dimethyl sulfonium chloride; DL-(3-amino-3-carboxypropyl)dimethylsulfonium chloride; (3-amino-4-hydroxy-4-oxobutyl)-dimethylsulfanium chloride; (3-carboxy-3-aminopropyl) dimethyl sulfonium chloride; DL-methylmethioninesulphonium chloride DL-vitamin U	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.017	3726	10488	1432	150-30-1	DL-Фенилаланин	DL-Phenylalanine	2-amino-3-phenylpropanoic acid; dextro,laevo-2-amino-3-phenyl propanoic acid; DL-2-amino-3-phenylpropanoic acid; dextro,laevo-alpha-amino-beta-phenyl propionic acid; DL-alpha-amino-beta-phenylpropionic acid; DL-phenylalanine	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17.018	3585	10488	1428	63-91-2	l-Фенилаланин	l-Phenylalanine	alanine, phenyl-, L-; (2S)-2-amino-3-phenylpropanoic acid; (S)-2-amino-3-phenylpropionic acid; L-2-amino-3-phenylpropionic acid; (S)-a-amino-b-phenylpropionic acid; (S)-a-aminobenzenepranoic acid; (S)-a-aminohydrocinnamic acid; antibiotic FN 1636; benzenepropanoic acid, a-amino-, (S)-; L-diphenylalanine; L-fenylalanine ; phenyl alanine; 3-phenyl-2-aminopropanoic acid; 3-phenyl-L-alanine; L-phenylalanin; L-phenylalanine; S-phenylalanine; L-phenylalanine	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.019	3319	10490	1425	147-85-3	l-Пролин	l-Proline	ajipure proline; 3,4-dihydro-L-proline; (L)-proline; (S)-proline; 2-pyrrolidine caboxylic acid; (S)-2-pyrrolidine carboxylic acid; L-alpha-pyrrolidine carboxylic acid; (2S)-pyrrolidine-2-carboxylic acid; (S)-pyrrolidine-2-carboxylic acid; L-pyrrolidine-2-carboxylic acid; (S)-2-pyrrolidinedicarboxylic acid; L-a-pyrrolidinedicarboxylic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.020				302-84-1	D,L-Серин	D,L-Serine	2-amino-3-hydroxypropanoic acid; DL-2-amino-3-hydroxypropanoic acid; (±)-2-amino-3-hydroxypropionic acid; DL-2-amino-3-hydroxypropionic acid; H-DL-Ser-OH; 3-hydroxy-alanine; (±)-serine; DL-serine	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.021	4710	17.021		80-68-2	D,L-Треонин	D,L-Threonine	2-amino-3-hydroxybutanoic acid; DL-2-amino-3-hydroxybutanoic acid; (±)-2-amino-3-hydroxybutyric acid; H-DL-Thr-OH; threonin; threonine; DL-threonine; DL-allo-threonine	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.022	3736		1434	60-18-4	l-Тирозин	l-Thyrosine	(2S)-2-amino-3-(4-hydroxyphenyl)propanoic acid; ajipure tyrosine; L-2-amino-3-p-hydroxyphenylpropanoic acid; beta-p-hydroxyphenyl alanine; laevo-beta-(para-hydroxyphenyl) alanine; 3-(4-hydroxyphenyl)-L-alanine; L-phenylalanine, 4-hydroxy-; rxosine; tirosina; L-tyrosin; (S)-(-)-tyrosine; L-p-tyrosine	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17.023	3444		1426	516-06-3	DL-Валин	DL-Valine	a-amino-2,3-dihydro-5-methyl-3-oxoisoxazolepropionic acid; (R,S)-2-amino-3-(3-hydroxy-5-methylisoxazol-4-yl)propionic acid; 2-amino-3-(5-methyl-3-oxo-1,2-oxazol-4-yl)propanoic acid; 2-amino-3-(5-methyl-3-oxo(2-hydroisoxazol-4-yl))propanoic acid; DL-a-amino-3-hydroxy-5-methylisoxazole-4-propionic acid; DL-2-amino-3-methylbutanoic acid; DL-2-amino-3-methylbutyric acid; DL-alpha-aminoisovaleric acid; 2-ammonio-3-(3-hydroxy-5-methyl-1,2-oxazol-4-yl)propanoate; (R,S)-AMPA; 3-(3-hydroxy-5-methyl-1,2-oxazol-4-yl)alanine; DL-2-isopropyl glycine; DL-valine; 4-isoxazolepropanoic acid, a-amino-3-hydroxy-5-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.024	3818	11729	1437	302-72-7	DL-Аланин	DL-Alanine	2-aminopropanoic acid; alanina; (R,S)-alanine; DL-a-alanine; a-aminopropanoic acid; DL-2-aminopropanoic acid; dextro,laevo-alpha-aminopropionic acid; DL-2-aminopropionic acid; (RS)-2-aminopropionsaeure	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.026	3847	11947	1439	56-87-1	l-Лизин	l-Lysine	L-2,6-diaminohexanoic acid; (S)-2,6-diaminocaproic acid; (S)-a.E-diaminocaproic acid; (2S)-2,6-diaminohexanoic acid; (S)-2,6-diaminohexanoic acid; (2S)-2,6-diaminohexansure; (L)-lysine; (S)-lysine	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.027	3301			63-68-3	l-Метионин	l-Methionine	(S)-2-amino-4-(methylmercapto)butyric acid; L-2-amino-4-(methylthio)butanoic acid; (S)-2-amino-4-(methylthio)butyric acid; (2S)-2-amino-4-methylsulfanylbutanoic acid; L-2-amino-4methylthiobutyric acid; laevo-alpha-amino-gamma-methyl mercaptobutyric acid; butanoic acid, 2-amino-4-(methylthio)-, (S)-; cymethion; liquimeth; L-methionine; S-methionine; L-methioninum; S-methyl-laevo-homocysteine; L-gamma-methylthio-alpha-aminobutyric acid	Содержание основного вещества не менее 95 %



Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17.028	3444			72-18-4	l-Валин	l-Valine	ajipure valine; (2S)-2-amino-3-methylbutanoic acid; (S)-2-amino-3-methylbutanoic acid; L-2-amino-3-methylbutanoic acid; (S)-2-amino-3-methylbutyric acid; L-2-amino-3-methylbutyric acid; L-alpha-amino-beta-methylbutyric acid; (S)-alpha-aminoisovaleric acid; L-(+)-alpha-aminoisovaleric acid; valine	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.031		11947		657-27-2	L-(+)-Лизина моногидрохлорид	L-(+)-Lysine monohydrochloride	darvyl; (2S)-2,6-diaminohexanoic acid hydrochloride; (S)-2,6-diaminohexanoic acid monohydrochloride; enisyl; lysamine; L-lysine chlorhydrate; L-lysine monohydrochloride; L-lysinehydrochloride; lysion	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.032		11746		52-89-1	l-Цистеин гидрохлорид	l-Cysteine hydrochloride	(R)-2-amino-3-mercaptopropanoic acid hydrochloride; L-2-amino-3-mercaptopropanoic acid monohydrochloride; (2R)-2-amino-3-sulfanylpropanoic acid hydrochloride; L-cystein hydrochloride; L-cysteine HCl Anhydrous; (R)-cysteine hydrochloride; L-cysteine hydrochloride; (R)-cysteine hydrochloride anhydrous; L-cysteine hydrochloride anhydrous; L-cysteine monohydrochloride anhydrous; L-cysteinehydrochloride	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.033	3263	10464	1419	52-90-4	l-Цистеин	l-Cysteine	ajipure cysteine; amino acid, cysteine; (2R)-2-amino-3-mercaptopropanoic acid; L-2-amino-3-mercaptopropionic acid; (2R)-2-amino-3-sulfanylpropanoic acid; L-alpha-amino-beta-mercaptopropanoic acid; beta-amino-beta-mercaptopropionic acid; L-alpha-amino-beta-mercaptopropionic acid; laevo-alpha-amino-beta-thiol propionic acid; (2R)-2-ammonio-3-mercaptopropanoate; (2R)-2-ammonio-3-sulfanylpropanoate; cisteinum; (2R)-L-cysteine; hydrogen L-cysteinate; 3-mercapto-L-alanine; beta-mercaptoalanine; propanoic acid, 2-amino-3-mercapto-, (R)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.034	3287	11771	1421	56-40-6	Глицин	Glycine	acetic acid, amino-; acide aminoacetique; aciport; aminoacetic acid; 2-aminoacetic acid; aminoazijnzuur; aminoessigsaeure;	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							aminoethanoic acid; amitone; corilin; glicoamin; glycine USP; glycoamin; glycoll; glycolixir; glykokoll; glyzin; gynhydralin; hgly; leimzucker; padil	
17.035	4288		1771	56-12-2	4-Амино-масляная кислота	4-Amino-Butyric acid	gamma-amino-N-butyric acid; 4-aminobutanoic acid; gamma-aminobutanoic acid; 4-aminobutyric acid; g-aminobutyric acid; gamma-aminobutyric acid (GABA); 3-carboxypropylamine; gaballon; gamarex; piperidic acid; piperidinic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.036	4322		1710	21593-77-1	S-аллил-L-цистеин	S-allyl-L-cysteine	allyl laevo-cysteine; (2R)-3-(allyl thio)-2-aminopropanoic acid; S-allyl-L-cysteine; S-allylcysteine; (2R)-2-amino-3-(prop-2-en-1-yl sulfanyl) propanoic acid; 2-amino-3-prop-2-enylsulfanylpropanoic acid; L-cysteine,S-2-propen-1-yl-; L-deoxyalliin; S-2-propenyl-laevo-cysteine	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.037	4692		2122	14486-03-4	L-Метионилглицин	L-Methionylglycine	((S)-2-amino-4-methylsulfanylbutyrylamino)-acetic acid; 2-[[[(2S)-2-amino-4-methylsulfanylbutanoyl]amino]acetic acid; ((2S)-2-amino-4-methylthiobutanoylamino)-acetic acid; 2-[(2S)-2-amino-4-methylthiobutanoylamino]acetic acid; glycine, N-L-methionyl-; N-L-methionylglycine	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.038	4709		2123	38837-70-6	Гамма-глутамил-валил-глицин	gamma-glutamyl-valyl-glycine	(S)-2-Amino-5-(((S)-1-(carboxymethyl)amino)-3-methyl-1-oxobutan-2-yl)amino)-5-oxopentanoic acid	Примесь 5-оксо-L-пропил-L-валил-глилил (PCA-Val-Gly) и L-альфа-глутамил-L-валил-глицина – менее 0,7 %, L-гамма-глутамил-L-валил-L-валил-глицила – менее 2,0 %, толуол – отсутствие (менее 10 мг/кг). Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молочоксодержащие продукты, их аналоги – 50 мг/кг; жиры и масла, масложировые продукты, кондитерские изделия, сдобные хлебобулочные изделия – 60 мг/кг; сухие зерновые завтраки – 160 мг/кг; мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо

Ru № <sup>1</sup>	FEMA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	JECFA № <sup>4</sup>	CAS № <sup>5</sup>	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								птицы) – 45 мг/кг; соль, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 160 мг/кг; безалкогольные напитки – 15 мг/кг; готовые к употреблению закуски – 160 мг/кг

<sup>1</sup> Ru № – номер по классификации, принятой в Российской Федерации, вкусоароматических веществ, разрешенных к применению при производстве пищевых ароматизаторов, которая основана на Европейской базе данных «FLAVIS» (EU Flavour Information System); после латинских букв «Ru» первые две цифры до точки обозначают химические классы соединений, последующие три цифры после точки обозначают номер вещества в указанном классе соединений;

классы соединений: 01 – углеводороды, 02 – спирты, 03 – простые эфиры, 04 – фенолы и простые эфиры фенолов, 05 – альдегиды, 06 – ацетали альдегидов, 07 – кетоны, 08 – кислоты органические, 09 – сложные эфиры органических кислот, 10 – лактоны, 11 – амины, 12 – серосодержащие соединения, 13 – кислородсодержащие гетероциклические соединения, 14 – азотсодержащие гетероциклические соединения, 15 – серосодержащие гетероциклические соединения, 16 – соединения смешанных классов.

<sup>2</sup> FEMA № – номер по списку FEMA-GRAS вкусоароматических веществ, признанных в качестве безопасных Ассоциацией производителей ароматизаторов и экстрактов (Flavor and Extract Manufacturers Association (FEMA)).

<sup>3</sup> CE № – номер по классификации, принятой в Европейском союзе, в соответствии с регистром вкусоароматических веществ для применения в пищевой промышленности согласно Приложению I к Регламенту (ЕС) № 1334/2008 от 16 декабря 2008 г. Европейского парламента и Совета «Об ароматизаторах и некоторых пищевых ингредиентах с ароматизирующими свойствами для использования в составе и на поверхности пищевой продукции».

<sup>4</sup> JECFA – номер вкусоароматических веществ по классификации Объединенного Комитета экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (JECFA)).

<sup>5</sup> CAS – универсальный идентификационный номер химических веществ, внесенных в реестр Химической реферативной службы Американского химического общества (Chemical Abstracts Service (CAS) American Chemical Society).

<sup>6</sup> При наличии ограничений вкусоароматическое вещество разрешено для использования только в указанных в графе 9 Приложения 19 к настоящему Техническому регламенту категориях пищевой продукции: согласно ТД или не выше указанного максимального допустимого уровня в продукции (при наличии).».

25) В приложении 20 к указанному техническому регламенту:

а) наименование графы второй изложить в следующей редакции:

«Пищевая продукция, для которой предусмотрены ограничения»;

б) наименование графы третьей изложить в следующей редакции:

«Максимальный уровень, мг/кг».

26) В приложении 21 к указанному техническому регламенту:

а) позицию «Кизельгур» изложить в следующей редакции:

« Кизельгур	Фильтрация пива; ликероводочные изделия; винодельческая продукция; масложировая промышленность; производство сахара; производство соковой продукции	согласно ТД	»;
-------------	---	-------------	----

б) позицию «Окись кальция, известь» исключить;

в) позицию «Перлит» изложить в следующей редакции:

« Перлит	Виноматериалы; производство: ликероводочной продукции, масложировой продукции, соковой продукции; производство сахара	согласно ТД	»;
----------	---	-------------	----

г) позицию «Полиакриламид» изложить в следующей редакции:

« Полиакриламид	Виноматериалы; производство ликероводочной продукции; производство сахара, соли	согласно ТД	»;
-----------------	---	-------------	----

д) позицию «Танин» изложить в следующей редакции:

« Танины пищевые (галловая кислота)	Производство виноматериалов; производство алкогольной продукции и пива	согласно ТД	»;
-------------------------------------	--	-------------	----

е) позицию «Тканевые фильтры, хлопчатобумажные и синтетические» изложить в следующей редакции:

« Фильтровальные ткани, хлопчатобумажные и синтетические	Согласно ТД	согласно ТД	»;
--	-------------	-------------	----

ж) позицию «Уголь активный растительный, в том числе импрегнированный серебром» изложить в следующей редакции:

« Уголь активный растительный, в том числе импрегнированный серебром	Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, фруктовых соков (соковой продукции), растительных масел и других продуктов; водка, пиво	согласно ТД	».
--	--	-------------	----

27) В приложении 22 к указанному техническому регламенту в позиции «Никель» в строке «Производство сахара, этилового спирта» в графе второй слово «сахара,» исключить.

28) Приложение 23 к указанному техническому регламенту изложить в следующей редакции:

### «ПРИЛОЖЕНИЕ 23

к техническому регламенту  
«Требования безопасности  
пищевых добавок, ароматизаторов  
и технологических вспомогательных  
средств» (ТР ТС 029/2012)

Гигиенические нормативы применения экстракционных растворителей

Таблица 1

Разрешенные экстракционные растворители и их максимальные остаточные количества в пищевой продукции<sup>1</sup>

Наименование экстракционного растворителя	Пищевая продукция, технология	Максимальные остаточные количества, мг/кг <sup>2</sup>
Ацетон	Согласно ТД <sup>3</sup>	согласно ТД <sup>3</sup>
Бутан	Согласно ТД	согласно ТД
Бутанол-1	Ароматизаторы	1 <sup>4</sup>
Бутанол-2	Ароматизаторы	1 <sup>4</sup>
Гексан <sup>4, 5</sup>	Ароматизаторы	1 <sup>4</sup>
	Производство или фракционирование жиров и растительных масел, производство масла какао	1 (в масле, жире или масле какао)
	Обезжиренная белковая продукция и обезжиренная мука	10 (в пищевой продукции, содержащей обезжиренные белковую)

		продукцию или обезжиренную муку) 30 (в обезжиренной продукции из сои, предназначенной потребителю)
	Обезжиренные зародыши злаковых культур	5 (в обезжиренных зародышах злаковых культур)
Диметиловый эфир	Производство обезжиренной белковой продукции животного происхождения, включая желатин, коллаген и его производные	0,009 (в обезжиренной белковой продукции, включая желатин)
		3 (в коллагене и производных коллагена, за исключением желатина)
Диоксид углерода (углекислота жидкая)	Согласно ТД	согласно ТД
Дихлорметан (метилхлорид)	Ароматизаторы	0,02 <sup>4</sup>
	Декофеинизация или удаление горечи и раздражающих веществ из кофе или чая	2 (в обжаренном кофе); 5 (в чае)
Диэтиловый эфир	Ароматизаторы	2 <sup>4</sup>
Закись азота	Согласно ТД	согласно ТД
Метанол	Ароматизаторы	1,5 <sup>4</sup>
	Согласно ТД	10
Метилацетат	Ароматизаторы	1 <sup>4</sup>
	Декофеинизация или удаление горечи и раздражающих веществ из кофе или чая	20 (в кофе и чае)
	Производство сахара из мелассы	1 (в сахаре)
Пропан	Согласно ТД	согласно ТД
Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	Ароматизаторы	1 <sup>4</sup>
Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	Ароматизаторы	1 <sup>4</sup>
	Согласно ТД	10
Тетрафторэтан-1,1,1,2	Ароматизаторы	0,02 <sup>4</sup>
Циклогексан	Ароматизаторы	1 <sup>4</sup>
Этанол	Согласно ТД	согласно ТД
Этилацетат	Согласно ТД	согласно ТД
Этилметилкетон (бутанон) <sup>6, 7</sup>	Ароматизаторы	1 <sup>4</sup>
	Производство или фракционирование жиров и масличного сырья	5 (в жире или масле)
	Декофеинизация или удаление горечи и раздражающих веществ из кофе или чая	20 (в кофе или чае)

<sup>1</sup> Максимальное остаточное количество «согласно ТД» означает наличие экстракционных растворителей или их производных в пищевой продукции в количестве, которое в соответствии с надлежащей производственной практикой технически не может быть удалено и которое не представляет опасности для здоровья человека.

<sup>2</sup> Таблица 1 Приложения 23 к настоящему Техническому регламенту не включает экстракционные растворители, разрешенные для получения пищевых добавок, витаминов и нутриентов.

<sup>3</sup> За исключением, оливкового масла из жмыха (olive pomace).

<sup>4</sup> В пищевой продукции, предназначенной потребителю, за счет использования экстракционных растворителей при получении вкусоароматических препаратов и ароматизаторов из сырья растительного, животного и биотехнологического происхождения.

<sup>5</sup> Под гексаном подразумевается коммерческий продукт, состоящий преимущественно из ациклических насыщенных углеводородов, содержащих шесть атомов углерода и перегоняемый в интервале температур от 64 до 70° С.

<sup>6</sup> Совместное использование гексана и этилметилкетона не допускается.

<sup>7</sup> Максимальное содержание гексана в этилметилкетоне не должно превышать 50 мг/кг.

Таблица 2

### Разрешенные экстракционные растворители и их максимальные остаточные количества в пищевых добавках

Индекс	Наименование пищевой добавки	Экстракционные растворители и их максимальные остаточные количества
E100	Куркумины	Ацетон, бутанол-н, гексан, метанол, пропан-2-ол, этанол, этилацетат: 50 мг/кг – по отдельности или в комбинации; Дихлорметан: 10 мг/кг
E140	(i) Хлорофиллы	Ацетон, гексан, метанол, метилэтилкетон, пропан-2-ол, этанол: 50 мг/кг – по отдельности или в комбинации; Дихлорметан: 10 мг/кг
	(ii) Хлорофиллины	
E141	(i) Медные комплексы хлорофиллов (ii) Медные комплексы хлорофиллинов	
E160a	(ii) Растительные каротины	Этанол, этилацетат: 0,8 % – по отдельности или в комбинации; Изобутилацетат: 1,0 %; Пропан-2-ол: 0,2 %
E160a	(iii) Бета-каротин из <i>Blakeslea trispora</i>	
E160b	(i) Биксин и норбиксин, экстракт растворителями	Ацетон, гексан, метанол: 50 мг/кг – по отдельности или в комбинации; Дихлорметан: 10 мг/кг
E160c	Экстракт паприки, капсантин, капсорубин	Ацетон, гексан, метанол, пропан-2-ол, этанол, этилацетат: 50 мг/кг – по отдельности или в комбинации; Дихлорметан: 10 мг/кг
E160d	(i) Ликопин синтетический	Метанол: 200 мг/кг; Гексан, пропан-2-ол: 10 мг/кг каждого из них; Дихлорметан: 10 мг/кг (только в коммерческих препаратах)

	(ii) Ликопин из томатов	Ацетон, гексан, метанол, пропан-2-ол, этанол, этилацетат: 50 мг/кг – по отдельности или в комбинации
	(iii) Ликопин из <i>Blakeslea trispora</i>	Пропан-2-ол: 0,1 %; Изобутилацетат: 1,0 %; Дихлорметан: 10 мг/кг (только в коммерческих препаратах)
E161b	Лютеин	Ацетон, гексан, метанол, метилэтилкетон, пропан-2-ол, этанол: 50 мг/кг – по отдельности или в комбинации
E163	Антоцианы	Метанол: 50 мг/кг; Этанол: 200 мг/кг
E407	Каррагинан	Метанол, пропан-2-ол, этанол: 0,1 % – по отдельности или в комбинации
E407a	Каррагинан из водорослей <i>Eucheuma</i>	
E427	Камедь кассии	Пропан-2-ол: 750 мг/кг
E440	(i) Пектин (ii) Пектин амидированный	Метанол, пропан-2-ол, этанол: 1 % – по отдельности или в комбинации на продукт, свободный от летучих веществ
E459	бета-Циклодекстрин	Толуол, трихлорэтилен: 1 мг/кг каждого из них
E960	Стевиолгликозиды	Метанол: 200 мг/кг; Этанол: 5000 мг/кг
E1203	Поливиниловый спирт	Метанол, метилацетат: 1 мг/кг каждого из них
E1205	Сополимер метакрилата основной	Бутанол: 0,5 %; Пропан-2-ол: 0,5 %; Метанол: 0,1 %

Примечание: в качестве экстракционного растворителя для пищевых добавок допустимо использовать диоксид углерода, остаточные количества которого не нормируются.».

29) В приложении 24 к указанному техническому регламенту:

а) после позиции «Инозит» дополнить позицией следующего содержания:

« 

Карбамид	согласно ТД
----------	-------------

 »;

б) после позиции «Ниацин» дополнить позицией следующего содержания:

« 

Ортофосфорная кислота	согласно ТД
-----------------------	-------------

 ».

30) В Приложении 25 к указанному техническому регламенту:



а) позицию «Дубовая, буковая и щепка из других пород древесины (клепка, чипсы и т.д.)» изложить в следующей редакции:

« Щепка (клепка, чипсы и т.д.) дубовая, буковая или из других пород древесины	Производство дистиллята винного для бренди (дистиллята коньячного), дистиллята яблочного выдержанного (кальвадосного), крепких напитков из дистиллята винного для бренди (дистиллята коньячного) (коньяков), бренди, крепких напитков из дистиллята яблочного выдержанного (кальвадосного) (кальвадосов), ароматизированных вин, специального пива	согласно ТД
---	--	-------------

б) в позиции «Карбаматы» в графе третьей текст изложить в следующей редакции:

«согласно ТД; в переработанной продукции остатки не допускаются»;

в) в позиции «Моноэтаноламин» содержание графы третьей изложить в следующей редакции:

«1 мг/кг фрукты, овощи; в переработанной продукции остатки не допускаются»;

г) позицию «Перекись водорода» изложить в следующей редакции:

« Перекись водорода	Антимикробные вещества	в переработанной продукции остатки не допускаются; производство фруктовых и овощных соков; полуфабрикатов – заготовки из моркови, белых кореньев и лука для консервной промышленности, обработка раствором 2,4 г/кг; обработка яиц; кровь боевая (обесцвечивание совместно с каталазой)
Моющие и очищающие средства	Отбеливающий агент	

д) в позиции «Полиакриламид» содержание графы третьей изложить в следующей редакции:

«1 мг/кг фрукты, овощи; в переработанной продукции остатки не допускаются»;

е) позицию «Полиакриловая кислота, натриевая соль» изложить в следующей редакции:

« Полиакрилат натрия	Пеногаситель	согласно ТД	»;
	Осветляющее средство Средство против накипи	согласно ТД; производство сахара, соли пищевой	

ж) позицию «Серная кислота» изложить в следующей редакции:

« Серная кислота	Регулятор кислотности в производстве спирта и дистиллятов; соли поваренной выварочной; дрожжей; при переработке сахарной свеклы	согласно ТД	»;
------------------	---	-------------	----

з) в позиции «Формальдегид» содержание графы третьей изложить в следующей редакции:

«0,05 мг/кг производство дрожжей»;

и) в позиции «Хлорит натрия» в графе первой слово «Хлорит» заменить словом «Хлорид».

к) дополнить позициями следующего содержания:

« Азот	Антиокислитель	согласно ТД; хранение зерна; переработка растительных и животных масел и жиров	
	Пенообразователь	согласно ТД; маргарины, спреды, жиры специального назначения	
Водород	Антиокислитель	согласно ТД; переработка растительных и животных масел и жиров	
Гидроксид кальция	Моющие и очищающие средства	согласно ТД; производство сахара; остатки не допускаются	

Гидроксид натрия	Нейтрализация масел (жиров)	согласно ТД; производство масел и жиров; производство сахара; производство соли пищевой выварочной
	Регулятор кислотности в промежуточных продуктах сахарного производства; антимикробное средство	
	Очистка солевого раствора в производстве соли пищевой выварочной	
Гидросульфит натрия	Обесцвечивание промежуточных продуктов сахарного производства	согласно ТД; остатки не допускаются
Диоксид углерода	Химический реагент для физико-химической очистки диффузионного сока при производстве сахара	согласно ТД; производство сахара; хранение зерна; переработка растительных и животных масел и жиров
	Антиокислитель в процессах хранения зерна и переработке растительных и животных масел и жиров	
Карбамид	Производство этилового спирта и дистиллятов из пищевого сырья	согласно ТД
Карбонат натрия	Коррекция pH	согласно ТД; производство сахара; производство соли пищевой выварочной
	Обесцвечивание промежуточных продуктов сахарного производства	
	Очистка солевого раствора в производстве соли пищевой выварочной	
Кислород	Производство алкогольной продукции	согласно ТД
	Окислитель (оксигенация)	
Лимонная кислота	Комплексообразователь при производстве и переработке растительных масел и жиров	согласно ТД; производство и переработка растительных и животных масел и жиров; производство крахмала и крахмалопродуктов
	Производстве крахмала и крахмалопродуктов	
Натриевая соль гидразида малеиновой кислоты	Ингибитор проростания сахарной свеклы	согласно ТД; производство сахара
Оксид кальция	Моющие и очищающие средства	согласно ТД; производство сахара; остатки не допускаются
Ортофосфорная кислота	Обработка растительных масел (жиров), животных жиров	согласно ТД
Тринатрийфосфат	Регулятор кислотности в производстве сахара	согласно ТД

Хлорид кальция	Регулятор консистенции молочного сгустка при переработке молока и молочной продукции	согласно ТД; переработка молока и молочной продукции
----------------	--	--

».

31) Приложение 26 к указанному техническому регламенту изложить в следующей редакции:

### «ПРИЛОЖЕНИЕ 26

к техническому регламенту  
«Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012)

Ферментные препараты, разрешенные для применения при производстве пищевой продукции

Таблица 1

Ферментные препараты животного и растительного происхождения, разрешенные для применения при производстве пищевой продукции

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Источник происхождения
Ферментные препараты животного происхождения		
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Поджелудочные железы крупного рогатого скота, свиней
Каталаза	Catalase	Печень крупного рогатого скота, лошадей
Лизоцим	Lysozyme	Белок куриных яиц
Липаза	Lipase	Желудки, преджелудочные железы, сычуги, слюнные железы крупного рогатого скота, ягнят, козлят, телят
Пепсин	Pepsin	Желудки свиней
Пепсин птичий	Pepsin bird	Зоб птиц
Сычужный фермент	Rennet extract	Желудки, сычуги, крупного рогатого скота, телят, коз, козлят, овец, ягнят
Трипсин	Trypsin	Поджелудочные железы крупного рогатого скота, свиней
Фосфолипаза	Phospholipase	Поджелудочные железы телят, ягнят, козлят

Химозин	Chymosin	Поджелудочные железы телят, ягнят, козлят
Ферментные препараты растительного происхождения		
Бромелаин	Bromelain	Ананас (Ananasspp.)
Липозидаза, липоксигеназа	Liposidase, lipoxygenase	Соя
Мальткарбогидразы	Maltocarbhydrase	Ячмень (Hordeumvulgare), ячменный солод
Бета-амилаза	beta-Amylase	Hordeumvulgare (ячмень), Glycinemax (soя), Triticumspp (пшеница)
Папаин	Papain	Папайя (Caricaparaya)
Химопапаин	Chymopapain	Папайя (Caricaparaya)
Фицин	Ficin	Инжир (Ficusspp.)

Таблица 2

Ферментные препараты, полученные при помощи штаммов технологических микроорганизмов природного происхождения, разрешенные для применения при производстве пищевой продукции

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Bacilluslicheniformis	Производство пива и напитков, основанных на хлебных злаках
			Производство вкусовых добавок, ароматизаторов
			Переработка зерна
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Переработка сахарной свеклы и сахарного тростника
			Переработка крахмала
			Производство уксуса
			Переработка дрожжей
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Bacillus subtilize	Производство хлебобулочных изделий
			Производство пива и напитков брожения
			Производство ароматизаторов
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
			Переработка крахмала
			Производство сахара
			Переработка дрожжей
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Aspergillus Niger Aspergillus oryzae Bacillus amyloliquefaciens Bacillus megaterium Bacillus stearothermophilus Rhizopus arrhizus Rhizopus oryzae	Согласно ТД
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Bacillus circulans Paenibacillus alginolyticus	Переработка крахмала
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Aspergillus oryzae	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
альфа-Амилаза термостабильная	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Bacillus subtilis	Переработка крахмала
			Производство спирта, крахмалопаточной продукции, пива, хлебобулочных изделий
альфа-Амилаза мезофильная бактериальная	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Bacillus subtilis	Переработка крахмала
			Производство спирта, крахмалопаточной продукции, пива, винодельческой продукции, хлебобулочных изделий
альфа-Галактозидаза (мелибиаза)	alpha-Galactosidase $\alpha$ -Galactosidase (melibiase)	Aspergillus niger Mortierella vinacea Saccharomyces cerevisiae	Согласно ТД
альфа-Глюкозидаза (мальтаза)	alpha-Glucosidase (maltase)	Aspergillus niger Aspergillus oryzae Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei)	Согласно ТД
альфа-Глюкозидаза (мальтаза)	alpha-Glucosidase (maltase)	Aspergillus niger Penicillium vitale	Согласно ТД
альфа-Декарбоксилаза	alpha-Decarboxylase	Bacillus brevis	Согласно ТД

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
Алкогольдегидрогеназа	Alcohol Dehydrogenase	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Согласно ТД
АМР деаминаза; ацетолактат-декарбоксилаза; альфа-Ацетолактат-декарбоксилаза	acetolactate decarboxylase; $\alpha$ -acetolactate decarboxylase	<i>Aspergillus melleus</i>	Переработка дрожжей
Арабинофуранозидаза	Arabinofuranosidase	<i>Aspergillus niger</i>	Производство хлебобулочных изделий, макаронных изделий, снеков
			Переработка овощей и фруктов
			Производство вина
Аспергиллнуклеаза S1	Aspergillin nuclease S1	<i>Penicillium citrinum</i>	Переработка дрожжей
Аспергиллопепсин I	Aspergillopepsin I	<i>Aspergillus niger</i>	Производство сидра, вина, ароматизированных продуктов
			Переработка фруктов и овощей
бета-Амилаза	beta-Amylase $\beta$ -Amylase	<i>Bacillus cereus</i> <i>Bacillus megaterium</i> <i>Bacillus subtilis</i>	Согласно ТД
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase $\beta$ -Galactosidase (Lactase)	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Согласно ТД
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase $\beta$ -Galactosidase (Lactase)	<i>Kluyveromyces lactis</i>	Переработка молока
			Производство ароматизаторов
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase $\beta$ -Galactosidase (Lactase)	<i>Penicillium vitale</i> <i>Rhizopus pigmaues</i> <i>Trichoderma harzianum</i> <i>Aspergillus niger</i>	Согласно ТД
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase $\beta$ -Galactosidase (Lactase)	<i>Aspergillus niger</i> <i>Aspergillus oryzae</i> <i>Kluyveromyces fragilis</i> <i>Kluyveromyces lactis</i>	Согласно ТД
бета-Глюканаза	beta-Glucanase	<i>Aspergillus awamori</i> <i>Aspergillus batate</i> <i>Aspergillus niger</i> <i>Bacillus subtilis</i>	Согласно ТД

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
		Humicola insolens Rhizopus pigmaues Trichoderma harzianum Talaromyces emersonii Disporotrichum dimorphosporum Trichoderma longibrachiatum (reesei)	
Бациллолизин	Bacillolysin	Bacillus amyloliquefaciens	Производство хлебобулочных изделий
			Производство пива и напитков брожения
			Производство ароматизаторов
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Переработка крахмала
			Производство сахара
			Переработка дрожжей
Бациллолизин	Bacillolysin	Bacillus subtilis	Производство хлебобулочных изделий
			Производство пива и напитков, основанных на хлебных злаках
			Переработка молочной продукции
			Производство ароматизаторов
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Гидролиз белка
			Переработка дрожжей
Гемицеллюлаза	Hemicellulase	Aspergillus aculeatus Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus subtilis Rhizopus arrhizus Sporotrichum dimorphosporum (Disporotrichum dimorphosporum)	Согласно ТД



Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
		<i>Trichoderma longibrachiatum</i> (reesei)	
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	<i>Aspergillus niger</i>	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	<i>Aspergillus niger</i>	Производство хлебобулочных изделий
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	<i>Aspergillus amaurii</i> <i>Aspergillus awamori</i> <i>Aspergillus niger</i> <i>Aspergillus oryzae</i> <i>Rhizopus arrhizus</i> <i>Rhizopus niveus</i> <i>Rhizopus oryzae</i> <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (reesei)	Согласно ТД
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	<i>Aspergillus awamori</i>	Переработка крахмала
			Производство спирта
Глюкозоизомераза	Glucoseisomerase	<i>Actinoplanes missouriensis</i> <i>Bacillus coagulans</i> <i>Streptomyces albus</i> <i>Streptomyces olivaceus</i> <i>Streptomyces olivochromogenes</i> <i>Streptomyces rubiginosus</i> <i>Streptomyces violaceoniger</i>	Согласно ТД
Глюкозооксидаза	Glucoseoxidase	<i>Aspergillus niger</i>	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка яиц
			Производство овощей и фруктов
Глюкозооксидаза	Glucoseoxidase	<i>Aspergillus niger</i>	Согласно ТД
1,4-альфа-Глюкан разветвленный фермент; Глюкозилтрансфераза	1,4-alpha-glucan branched enzyme; Glucosyl transferase	<i>Bacillus circulans</i> <i>Paenibacillus alginolyticus</i>	Переработка крахмала

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
Декстраназа	Dextranase	Bacillus subtilis Klebsiella aerogenes Penicillium funiculosum Penicillium lilacinus	Согласно ТД
Изомераза	Isomerase	Bacillus cereus	Согласно ТД
Инвертаза	Invertase	Aspergillus niger Bacillus subtilis Kluyveromyces fragilis Saccharomyces carlsbergensis Saccharomyces cerevisiae	Согласно ТД
Инулиназа	Inulinase	Aspergillus niger Kluyveromyces fragilis Sporotrichum dimorphosporum Streptomyces albus Streptomyces olivaceus Streptomyces olivochromogenes Streptomyces rubiginosus Streptomyces violaceoniger	Согласно ТД
Каталаза	Catalase	Aspergillus niger Micrococcus luteus (lysodeicticus) Penicillium vitale	Согласно ТД
Комплексный ферментный препарат гемицеллюлазного действия	Gemecillulase	Trichoderma viride	Переработка зернового сырья
			Переработка сырья, содержащего β-глюканы и ксиланы
			Производство спирта, пива
Лейциламино-пептидаза	Leucyl aminopeptidase	Lactococcus lactis	Переработка молочной продукции
Липаза	Lipase	Aspergillus flavus Aspergillus niger Aspergillus oryzae Brevibacterium linens Candida lipolytica Candida rugosa Mucor javanicus Mucor miehei	Согласно ТД

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
		Mucor pusillus Rhizopus arrhizus Rhizopus nigrican (stolonifer) Rhizopus niveus	
Малатдекарбоксилаза	Malate decarboxylase	Leuconostoc oenos	Согласно ТД
Маннаназа	Mannanase	Aspergillus niger	Согласно ТД
Мукорпепсин	Mucorpepsin	Rhizomucor miehei	Переработка молочной продукции
Нитратредуктаза	Nitratoreductase	Micrococcus viola gabriella	Согласно ТД
Пектиназа	Pectinase	Aspergillus awamori Aspergillus foetidus Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus macerans Botrytis cinerea Penicillium simplicissimum Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei)	Согласно ТД
Пектинлиаза	Pectinlyase	Aspergillus niger	Согласно ТД
Пектинэстераза	Pectinesterase	Aspergillus niger	Согласно ТД
Пентозаназа	Pentosanase	Humicola insolens	Согласно ТД
Полигалактуро-наза	Polygalacturonase	Talaromyces cellulolyticus Talaromyces pinophilus	Переработка овощей и фруктов
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Растительные экстракты
			Производство кофе
Полигалактуро-наза	Polygalacturonase	Aspergillus aculeatus Aspergillus niger Penicillium canescens	Согласно ТД

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
Протеаза (включая молокосвертывающие ферменты)	Protease	Aspergillus awamori Aspergillus melleus (quercinus) Aspergillus niger Aspergillus oryzae Aspergillus terricola Bacillus amyloliquefaciens Bacillus cereus Bacillus licheniformis Bacillus mesentericus Bacillus subtilis Brevibacterium linens Endothia parasitica Lactobacillus casei Lactococcus lactis ssp.cremoris Lactococcus lactis ssp. lactis Micrococcus caseolyticus Mucor miehei Mucor pusillus Streptomyces fradiae	Согласно ТД
Протеаза кислая	Acid Protease	Aspergillus oryzae	Переработка сельскохозяйственного сырья с высоким содержанием высокомолекулярных белковых полимеров
			Производство спирта, пива, мясной, молочной, винодельческой продукции
Пуллулаза	Pullulanase	Bacillus acidopullulyticus Bacillus subtilis Klebsiella aerogenes	Согласно ТД
Серинпротеиназа	Serineproteinase	Bacillus licheniformis Streptomyces fradiae	Согласно ТД
Танназа	Tannase	Aspergillus niger Aspergillus oryzae	Согласно ТД
Термолизин	Thermolysin	Bacillus amyloliquefaciens	Производство хлебобулочных изделий
			Производство пива и напитков из зерновых продуктов

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
			Переработка молочной продукции
			Производство ароматизаторов
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Гидролиз белка
			Переработка дрожжей
Целлобиаза	Cellobiase	Aspergillus niger Trichoderma longibrachiatum (reesei)	Согласно ТД
Цикломальто-декстринглюкано-трансфераза	Cyclomalto-dextrin glucanotransferase	Bacillus circulans	Переработка крахмала
Цикломальто-декстринглюкано-трансфераза	Cyclomalto-dextrin glucanotransferase	Geobacillus stearothermophilus	Переработка крахмала
Эндо-1,3(4)-β-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-β-glucanase; Cellulase	Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus circulans Bacillus subtilis Disporotrichum dimorphosporum Penicillium emersonii Rhizopus arrhizus Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei)	Согласно ТД
Эндо-1,3(4)-β-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-β-glucanase; Cellulase	Aspergillus niger Aspergillus oryzae Geotrichum candidum Penicillium funiculosum Rhizopus arrhizus Rhizopus oryzae Sporotrichum dimorphosporum Thielavia terrestris Trichoderma longibrachiatum (reesei)	Согласно ТД

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
		Trichoderma roseum Trichoderma viride Talaromyces emersonii	
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Aspergillus niger Aspergillus aculeatus Humicola insolens Sporotrichum dimorphosporum Trichoderma longibrachiatum (reesei) Trichoderma viride Disporotrichum dimorphosporum Talaromyces emersonii	Согласно ТД
Эстераза	Esterase	Mucor miehei	Согласно ТД

Таблица 3

Ферментные препараты, полученные при помощи штаммов мутантных микроорганизмов (направленного мутагенеза), разрешенные для применения при производстве пищевой продукции

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
альфа-Амилаза	alpha-Amylase α-Amylase	Aspergillus oryzae (штамм L729-48)	Переработка крахмала
альфа-Амилаза	alpha-Amylase α-Amylase	Aspergillus niger (штамм-DP-Azb60)	Хлебобулочные изделия
альфа-Амилаза	alpha-Amylase α-Amylase	Bacillus amyloliquefaciens (штамм BANSC)	Производство пива и напитков брожения Переработка зерна
альфа-Амилаза	alpha-Amylase α-Amylase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-NA)	Переработка крахмала Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур Производство пива и напитков брожения

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
			Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
			Переработка овощей и фруктов
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	<i>Microbacterium imperiale</i> (штамм АЕ-АМТ)	Переработка крахмала
			Производство ароматизаторов
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	<i>Aspergillus oryzae</i> (штамм АЕ-АА)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка дрожжей
			Производство ароматизаторов
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	<i>Aspergillus niger</i> (штамм AS 29-286)	Переработка крахмала
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	<i>Geobacillus stearothermophilus</i> (штамм DP-Gzb47)	Производство пива
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	<i>Chaetomium gracile</i> (штамм ATCC 16153)	Переработка сахарной свеклы и сахарного тростника
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	<i>Chaetomium erraticum</i> (штамм АЕ-DX)	Производство сахара
альфа-Амилаза мезофильная	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	<i>Bacillus subtilis</i> – 82 (штамм ВКПМ В-2595)	Производство спирта, хлебобулочных, кондитерских изделий
			Производство мальтодекстринов
альфа-Амилаза термостабильная	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	<i>Bacillus licheniformis</i> 103 (штамм ВКМВ-2396-D)	Производство спирта, хлебобулочных, кондитерских изделий
			Производство мальтодекстринов
альфа-L-Арабинофуранозидаса;	alpha-L-Arabinofuranosidase;	<i>Aspergillus niger</i> (штамм ARF)	Производство хлебобулочных изделий, макаронных изделий, снеков
Арабинофуранозидаса	Arabinofuranosidase		Переработка овощей и фруктов
			Производство вина

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
альфа-Галактозидаза (мелибиаза)	alpha-Galactosidase; $\alpha$ -Galactosidase; (melibiase)	Aspergillus niger (штамм AGS614)	Переработка сахара
			Переработка овощей
			Производство ароматизаторов
альфа-Галактозидаза (мелибиаза)	alpha-Galactosidase; $\alpha$ -Galactosidase; (melibiase)	Aspergillus oryzae (штамм GL 470)	Производство молока и молочной продукции
			Производство овощных и фруктовых соков
			Производство напитков на основе кофе и кофейных экстрактов
			Производство галактоолигосахаридов
альфа-Глюкозидаза (мальтаза)	alpha-Gglucosidase (maltase)	Aspergillus niger (штамм AE-TGU)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка крахмала
			Производство ароматизаторов
АМР деаминаза; ацетолактат-декарбоксилаза; альфа-Ацетолактат-декарбоксилаза	acetolactate decarboxylase; $\alpha$ -acetolactate decarboxylase	Streptomyces murinus (штамм AE-DNTS)	Переработка дрожжей
			Производство ароматизаторов
АМР деаминаза; ацетолактат-декарбоксилаза; альфа-Ацетолактат-декарбоксилаза	acetolactate decarboxylase; $\alpha$ -acetolactate decarboxylase	Aspergillus oryzae (штамм DEA 262)	Переработка дрожжей
Аспергиллнуклеаза S1	Aspergillinnuclease S1	Penicillium citrinum (штамм NP 11-15)	Производство пищевых ингредиентов, обогащенных нуклеотидами
Аспергиллопепсин I	Aspergillopepsin I	Rhizopus oryzae (штамм CU 634-1775)	Производство крахмала
			Производство пищевой продукции и напитков – согласно ТД
Аспергиллопепсин I	Aspergillopepsin I	Aspergillus niger (штамм AP 233)	Производство хлебобулочных изделий
			Производство пива
			Переработка масложировой продукции
			Производство мясной и рыбной продукции



Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
			Производство травяных экстрактов
бета-Амилаза	beta-Amylase β-Amylase	Bacillus flexus (штамм АЕ-BAF)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка крахмала
			Производство ароматизаторов
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase β-Galactosidase (Lactase)	Kluveromyces lactis (штамм АЕ-KL)	Переработка молока
			Производство ароматизаторов
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase β-Galactosidase (Lactase)	Bacillus circulans (штамм АЕ-LT)	Переработка молока
			Производство галактоолигосахаридов
			Производство ароматизаторов
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase β-Galactosidase (Lactase)	Aspergillus oryzae (штамм АЕ-LA)	Переработка молока и молочной продукции
			Производство ароматизаторов
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase β-Galactosidase (Lactase)	Sporobolomyces singularis (штамм YIT 10047)	Производство галактоолигосахаридов
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase β-Galactosidase (Lactase)	Bacillus circulans (штамм M3-1)	Производство галактоолигосахаридов
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase β-Galactosidase (Lactase)	Aspergillus oryzae (штамм GL 470)	Переработка молока и молочной продукции
			Производство овощных и фруктовых соков
			Производство напитков на основе кофе и кофейных экстрактов
			Производство галактоолигосахаридов
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase β-Galactosidase (Lactase)	Humicola insolens (штамм NZYM-ST)	Производство пива и напитков брожения
бета-Глюкозидаза (целлобиаза)	beta-Glucosidase β-Glucosidase (cellobiase)	Penicillium multicolor (штамм АЕ-GLY)	Переработка овощей и фруктов
			Производство чайных напитков
			Производство вина
			Производство ароматизаторов

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-продуцент	Область применения фермента
бета-Маннаназ	beta-Mannanase	Trichoderma reesei (штамм 49755)	Переработка крахмала
			Производство алкогольных напитков
1,4-альфа-Глюкан разветвленный фермент;	1,4-alpha-Glucan branched enzyme; Glucosyl transferase	Geobacillus stearothermophilus (штамм TRBE14)	Переработка зерновых
			Производство хлебобулочных изделий
			Производство мясной и рыбной продукции
3-фитаза	3-Phytase	Aspergillus niger (штамм РНУ93-08)	Переработка зерна
			Переработка крахмала
4-альфа-Глюканотрансфераза	4-alpha-Glucanotransferase	Geobacillus pallidus (штамм АЕ-SAS)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка крахмала
Глутаминаза	Glutaminase	Chryseobacterium proteolyticum (штамм АЕ-PG)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
			Переработка молочной продукции
			Производство мясной и рыбной продукции
			Гидролиз белка
			Переработка зерна
			Переработка дрожжей
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	Rhyzopus oryzae (штамм АЕ-G)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка дрожжей
			Производство ароматизаторов
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	Aspergillus awamori (штамм ВУДТ-2 1000 (УВКМФ 3765))	Производство спирта, хлебобулочных, кондитерских изделий
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	Aspergillus awamori (штамм ВУДТ-2 F 203)	Производство спирта, хлебобулочных, кондитерских изделий
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	Aspergillus awamori M2002 (штамм ВКМ F 3771 D)	Производство спирта, хлебобулочных, кондитерских изделий
Глюкан 1,4-α-	Glucan 1,4-α-	Aspergillus oryzae	Переработка крахмала

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза	Maltohydrolase Maltogenic amylase	41-94 (штамм RCAM01133)	Производство спиртовой, крахмалопаточной, пивоваренной, винодельческой продукции
			Производство хлебобулочных изделий
Глюкан 1,4- $\alpha$ - Мальтогидролаза; Мальтогенная (кислая) амилаза	Glucan 1,4- $\alpha$ - Maltohydrolase; Maltogenic amylase	Aspergillus oryzae (штамм BKMF-3927 D)	Производство хлебобулочных, кондитерских изделий
Глюкозооксидаза	Glucose oxidase	Penicillium chrysogenum (штамм PGO 19-162)	Производство пищевой продукции – согласно ТД
Глюкозооксидаза	Glucoseoxidase	Aspergillus niger (штамм NZYM-КА)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
			Переработка яиц
Инвертаза	Invertase	Aspergillus japonicus (штамм ATCC 20611)	Производство фруктоолигосахаридов
Инвертаза	Invertase	Aspergillus niger (штамм IN 319)	Производство фруктоолигосахаридов
Инвертаза	Invertase	Aspergillus niger (штамм IN 319)	Переработка фруктов и овощей
			Производство чая
			Производство алкогольных напитков на зерновой основе
			Производство олигосахаридов
			Производство ароматизаторов
Инулиназа	Inulinase	Aspergillus niger (штамм NZYM-KF)	Производство инулина
Карбоксипепти- даза Д	Carboxypeptidase D	Aspergillus oryzae (strain NZYM-MK)	Производство белка
Каталаза	Catalase	Aspergillus niger (штамм CTS 2093)	Производство пищевой продукции – согласно ТД

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-продуцент	Область применения фермента
Каталаза	Catalase	Aspergillus niger (штамм АЕ-CN)	Производство хлебобулочных изделий
			Производство молочной продукции
			Переработка яиц
			Производство овощей и фруктов
			Производство мясной и рыбной продукции
			Производство ароматизаторов
Комплекс кислой $\alpha$ -амилазы, протеаз и гемицеллюлаз	Complex of acid $\alpha$ -amylase, proteases and hemicellulases	Aspergillus oryzae 4150 (штамм ВКПМ F-930)	Переработка крахмала
			Производство пива, спиртовой, крахмалопаточной, винодельческой, продукции, хлебобулочных изделий, соевого соуса
			Производство пищевых добавок
Комплекс кислых и слабокислых протеаз	Complex of acidic and slightly acidic proteases	Aspergillus oryzae 107 (штамм ВКПМF-929)	Переработка сельскохозяйственного сырья с высоким содержанием высокомолекулярных белковых полимеров
			Производство спирта
Комплекс кислых и слабокислых протеаз и ксиланазы	Complex of acidic and slightly acidic proteases and xylanase	Aspergillus oryzae 12 (штамм ВКПМF-932)	Переработка сельскохозяйственного сырья, содержащего высокомолекулярные белковые полимеры и растительные волокна
			Производство спирта
			Переработка растительного сырья с высоким содержанием белковых веществ и ксиланов при производстве кормов
Комплекс $\alpha$ -амилазы, протеаз и гемицеллюлаз	The complex of $\alpha$ -amylase, proteases and hemicellulases	Aspergillus oryzae 37-53 (штамм RCAM01135)	Производство пищевых добавок

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-продуцент	Область применения фермента
Комплекс $\beta$ -глюканызы, глюкозооксидазы и ксиланызы	Complex beta glucanase, glucose oxidase and xylanase	Disporotrichum dimorphosporum (штамм DXL)	Производство пива и напитков брожения
Комплекс протеиназ и пептидаз, $\beta$ -глюканызы, $\alpha$ -амилазы и ксиланызы	Complex of proteinases and peptidases, $\beta$ -glucanases, $\alpha$ -amylases and xylanases	Aspergillus oryzae POM-156 (штамм ВКПМФ-931)	Переработка пищевого сырья микробного, растительного и животного происхождения, содержащего белок, целлюлозу, ксиланы, глюканы
			Переработка молока
			Переработка мяса
			Производство сыра, хлебобулочных и кондитерских изделий
			Производство биологически активных добавок к пище
Ксилоизомераза	Xilo isomerase	Protaminobacter rubrum (штамм Z12A)	Производство изомальтулозы
Лакказы	Laccase	Trametes hirsuta (штамм AE-OR)	Переработка овощей и фруктов
			Производство чайной продукции
			Производство ароматизаторов
Лейциламино-пептидаза	Leucylamino-peptidase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-EX)	Гидролиз белка
			Производство соевого соуса
			Производство пива и напитков, основанных на хлебных злаках
			Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
Лейциламино-пептидаза	Leucylamino-peptidase	Rhizopus oryzae (штамм AE-PER)	Переработка дрожжей
			Переработка молока
			Гидролиз белка
Лейциламино-пептидаза	Leucyl aminopeptidase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-BU)	Производство белка

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-продуцент	Область применения фермента
Мукорпепсин	Mucorpepsin	Rhizomucor miehei (штамм DSM 29547)	Переработка молочной продукции
Пектиназа	Pectinase	Rhizopus oryzae (штамм MC3-3-9)	Переработка овощей и фруктов
			Напитки на чайной основе
			Чайные экстракты
			Производство ароматизаторов
Пектиназа, полигалактуро-наза, пектинэстераза, пектинлиаза, арабаназа	Pectinase Pectin lyase Pectinesterase Polygalacturonase	Rhizopus niveus (штамм AE-N)	Переработка масел и жиров
			Производство ароматизаторов
Пектинлиаза	Pectinlyase	Bacillus subtilis (штамм 11096)	Производство специй
Пектинлиаза	Pectin lyase	Streptomyces murinus (штамм NZYM-GA)	Переработка крахмала
Пектолитические ферменты (пектинэстераза, полигалактуро-наза)	Pectinesterase Polygalacturonase	Aspergillus foetidus 379-K (штамм ВКПМФ-962)	Переработка плодово-ягодного сырья
			Производство пектина
			Производство соков
Полигалактуро-наза; Эндополигалак-туроназа	Polygalacturonase; endo-polygalacturonase	Aspergillus aculeatus (штамм NZYM-RE)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Производство пива и напитков брожения
			Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
Полигалактуро-наза; эндополигалак-туроназа	Polygalacturonase; endo-polygalacturonase	Aspergillus aculeatus (штамм NZYM-RE)	Переработка овощей и фруктов
			Производство вина
Полигалактуро-наза; эндополигалак-туроназа	Polygalacturonase; endo-polygalacturonase	Humicola insolens (штамм NZYM-ST)	Производство пива и напитков брожения

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-продуцент	Область применения фермента
Пуллуланаза	Pullulanase	<i>Pullulanibacillus naganensis</i> (штамм АЕ-PL)	Переработка крахмала
Рибонуклеаза Р	Ribonuclease P	<i>Penicillium citrinum</i> (штамм АЕ-RP)	Переработка дрожжей Производство ароматизаторов
Субтилизин	Subtilisin	<i>Aspergillus melleus</i> (штамм АЕ-Р)	Производство хлебобулочных изделий
			Производство молочной продукции
			Переработка яиц
			Производство ферментированных рыбных и мясных продуктов
			Переработка дрожжей
			Производство ароматизаторов
Танназа	Tannase	<i>Aspergillus niger</i> (штамм АЕ-TAN)	Переработка чая
Танназа	Tannase	<i>Aspergillus oryzae</i> (штамм TAN 206)	Производство пищевой продукции – согласно ТД
Танназа	Tannase	<i>Aspergillus oryzae</i> (штамм NBRC110971)	Переработка чая
			Травяные экстракты
Термолизин	Thermolysin	<i>Geobacillus stearothermophilus</i> (штамм АЕ-ТР)	Переработка молочной продукции
			Переработка яиц
			Переработка мясной и рыбной продукции
			Гидролиз белка
			Переработка дрожжей
			Производство ароматизаторов
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	<i>Penicillium camemberti</i> (штамм АЕ-LGS)	Производство молочной продукции
			Производство ароматизаторов
			Производство масложировой продукции

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-продуцент	Область применения фермента
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Penicillium camemberti (штамм AE-LG)	Производство масложировой продукции
			Производство ароматизаторов
			Производство молока и молочной продукции
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Cryphonectria parasitica (штамм DSM 29549)	Переработка молочной продукции
			Производство ароматизаторов
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Rhizopus oryzae (штамм AE-TL)	Производство хлебобулочных изделий
			Производство молока
			Производство масложировой продукции
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Penicillium roqueforti (штамм AE-LRF)	Производство масложировой продукции
			Производство хлебобулочных изделий
			Производство ароматизаторов
			Переработка молока
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Rhizopus niveus (штамм AE-N)	Производство масложировой продукции
			Производство ароматизаторов
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Aspergillus niger (штамм AE-L)	Переработка молока
			Производство ароматизаторов
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Mucor javanicus (штамм AE-LM)	Переработка крахмала
			Производство ароматизаторов
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Aspergillus niger (штамм NL 151)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка молока
			Производство пива
			Переработка масложировой продукции
			Производство вина



Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-продуцент	Область применения фермента
Уреаза	Urease	Lactobacillus fermentum (штамм 48/72)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Производство вина
			Производство пива
Уреаза	Urease	Aspergillus melleus (штамм AE-DN)	Переработка дрожжей
Фосфодиэстераза I	Phosphodiesterase I	Leptographium procerum (штамм FDA)	Производство дрожжей
Фосфолипаза A2	Phospholipase A2	Streptomyces violaceoruber (штамм AS-10)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка яиц
			Переработка масложировой продукции
			Переработка молочной продукции
Фосфолипаза D	Phospholipase D	Streptomyces netropsis (штамм DSZM 40093)	Переработка масложировой продукции
Фосфолипаза D	Phospholipase D	Streptomyces violaceoruber (штамм pPDN)	Производство модифицированного лецитина
			Переработка мяса
Химозин	Chymosin	Geobacillus caldoproteolyticus (штамм DP-Fzj32)	Гидролиз белка
Хитиназа	Chitinase	Streptomyces violaceoruber (штамм pChi)	Производство хлебобулочных изделий
Цикломальто-декстринглюкано-трансфераза	Cyclomaltodextrin glucanotransferase	Geobacillus stearothermophilus (штамм AE-KCGT)	Переработка крахмала
			Производство ароматизаторов
Цикломальто-декстринглюкано-трансфераза	Cyclomaltodextrin glucanotransferase	Paenibacillus macerans (штамм AE-CGT)	Переработка крахмала
			Производство ароматизаторов
Цикломальто-декстринглюкано-трансфераза	Cyclomaltodextrin glucanotransferase	Geobacillus stearothermophilus (штамм St-88)	Производство ароматизаторов

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-продуцент	Область применения фермента
Щелочная протеаза, обладающая кератиназной активностью		Bacillus licheniformis 99 (штамм ВКМВ-2220-D)	Переработка белоксодержащих отходов
			Производство белковых гидролизатов
Щелочная сериновая протеаза		Bacillus licheniformis 103 (штамм ВКМВ-2396-D)	Переработка белоксодержащих отходов
			Производство белковых гидролизатов
Щелочные протеазы		Bacillus licheniformis 60.4 (штамм ВКМВ-2366-D)	Переработка белоксодержащих отходов
			Производство белковых гидролизатов
Эндо-1,3(4)-β-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-β-glucanase Cellulase	Penicillium funiculosum (штамм DP-Lzc35)	Производство хлебобулочных изделий
			Производство пива
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
Эндо-1,3(4)-β-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-β-glucanase Cellulase	Penicillium decumbens (штамм АЕ-НР)	Переработка овощей и фруктов
Эндо-1,3(4)-β-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-β-glucanase Cellulase	Trichoderma viride (штамм АЕ-СТ)	Переработка овощей и фруктов
			Производство ароматизаторов
Эндо-1,3(4)-β-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-β-glucanase Cellulase	Cellulosimicrobium cellulans (штамм АЕ-ТН)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка дрожжей
			Производство ароматизаторов
Эндо-1,3(4)-β-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-β-glucanase Cellulase	Talaromyces versatilis (штамм PF8)	Производство пива и напитков, основанных на хлебных злаках
			Переработка овощей и фруктов
			Производство вина
			Переработка дрожжей
Эндо-1,4-β-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Trichoderma citrinoviride (штамм TCLSC)	Производство дистиллированных алкогольных напитков

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
			на основе зерновых культур
			Производство хлебобулочных изделий
			Производство пива и напитков брожения
			Переработка фруктов
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Humicola insolens (штамм NZYM-ST)	Производство пива и напитков брожения
			Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Bacillus pumilus (штамм BLXSC)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка зерна
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Bacillus amyloliquefaciens (штамм AE-GT)	Производство молочной продукции
			Переработка яиц
			Гидролиз белка
			Переработка дрожжей
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Aspergillus oryzae (штамм AE-MB)	Переработка молока
			Гидролиз белка
			Переработка дрожжей
Эндотипепсин	Endotiopepsin	Rhizomucor miehei (штамм MMR 164)	Переработка молочной продукции
			Производство напитков

Таблица 4

Ферментные препараты, полученные при помощи генно-инженерно-модифицированных штаммов микроорганизмов (ГММ-штаммов), разрешенные для применения при производстве пищевой продукции

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
альфа-Амилаза	alpha-Amylase α-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb71)	Переработка крахмала
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-BS)	Переработка крахмала
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-BC)	Переработка крахмала
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Производство пива и напитков брожения
			Производство хлебобулочных изделий и зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-KE)	Переработка крахмала
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Производство пива и напитков брожения
			Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
			Переработка овощей и фруктов
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-AC)	Переработка крахмала
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Производство пива и напитков брожения
			Производство сахара
			Переработка овощей и фруктов

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-BC)	Переработка крахмала
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Производство пива и напитков брожения
			Производство зерновых продуктов
			Производство сахара
			Переработка овощей и фруктов
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Aspergillus niger (штамм NZYM-MC)	Производство алкогольных напитков
			Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Aspergillus niger (штамм NZYM-SB)	Переработка крахмала
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-AV)	Переработка крахмала
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Bacillus subtilis (штамм NBA)	Производство хлебобулочных изделий
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb54)	Переработка крахмала

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-продуцент	Область применения фермента
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzb48)	Производство пива и напитков брожения
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb44)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb52)	Производство пива и напитков брожения
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Переработка крахмала
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb45)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Производство пива
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Aspergillus oryzae (штамм DP-Bzb41)	Производство хлебобулочных изделий
			Производство пива
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Переработка крахмала
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb25)	Производство пива
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Переработка крахмала
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb71)	Переработка крахмала
			Производство дистиллированных алкогольных напитков

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Bacillus amyloliquefaciens (штамм DP-Czb53)	Переработка крахмала
альфа-Амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ -Amylase	Aspergillus niger (штамм NZYM-BW)	Переработка крахмала Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
альфа-амилаза	alpha-Amylase $\alpha$ - Amylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-AN)	Переработка крахмала Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
альфа-L-Арабинофуранозидаса; Арабинофуранозидаса	Alpha-L-arabinofuranosidase; Arabinofuranosidase	Trichoderma reesei (штамм NZYM-GV)	Переработка зерна
альфа-Галактозидаза (мелибиаза)	alpha-galactosidase $\alpha$ -galactosidase (melibiase)	Saccharomyces cerevisiae (штамм CBS 615-94)	Пищевые продукты, содержащие гуаровую камедь (промежуточная продукция и продовольственное сырье)
альфа-Глюкозидаза (мальтаза)	alpha-Glucosidase $\alpha$ -Glucosidase maltase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzv57)	Переработка крахмала
АМР деаминаза; ацетолактат-декарбоксилаза; альфа-Ацетолактат-декарбоксилаза	acetolactate decarboxylase; $\alpha$ -acetolactate decarboxylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-JB)	Производство пива и напитков брожения Производство дистиллированных алкогольных напитков
АМР деаминаза; ацетолактат-декарбоксилаза; альфа-Ацетолактат-декарбоксилаза	acetolactate decarboxylase; $\alpha$ -acetolactate decarboxylase	Bacillus subtilis (штамм DP-Ezz65)	Производство пива Производство спирта

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-продуцент	Область применения фермента
АМР деаминаза; ацетолактат-декарбоксилаза; альфа-Ацетолактат-декарбоксилаза	acetolactate decarboxylase; $\alpha$ -acetolactate decarboxylase	<i>Aspergillus niger</i> (штамм FLOSC)	Переработка овощей и фруктов
Аспарагиназа	Asparaginase	<i>Bacillus subtilis</i> (штамм NZYM-СК)	Производство хлебобулочных, мучных кондитерских изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
			Переработка фруктов и овощей
			Переработка кофе и какао
Аспарагиназа	Asparaginase	<i>Aspergillus niger</i> (штамм AGN)	Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий
			Переработка картофеля
Аспарагиназа	Asparaginase	<i>Aspergillus oryzae</i> (штамм NZYM-SP)	Производство хлебобулочных, мучных кондитерских изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
			Переработка овощей и фруктов
			Переработка кофе
Аспарагиназа	Asparaginase	<i>Aspergillus niger</i> (штамм ASP)	Производство хлебобулочных изделий, мучных кондитерских изделий и макаронных изделий, снеков
			Переработка картофеля
			Производство кофе
			Производство ароматизаторов
			Переработка дрожжей



Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
Аспергилопепсин I	Aspergillopepsin I	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzq40)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур Гидролиз белка
бета-Амилаза	beta-Amylase $\beta$ -Amylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-JA)	Переработка крахмала
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase $\beta$ -Galactosidase (Lactase)	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-BT)	Производство молочной продукции
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase $\beta$ -Galactosidase (Lactase)	Aspergillus oryzae (штамм DP-Bzg59)	Переработка молочной продукции Производство галактоолигосахаридов
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase $\beta$ -Galactosidase (Lactase)	Aspergillus niger (штамм TOL)	Переработка молочной продукции Производство галактоолигосахаридов
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase $\beta$ -Galactosidase (Lactase)	Bacillus subtilis (штамм DP-Ezg70)	Переработка молочной продукции Производство галактоолигосахаридов
бета-Глюкозидаза (целлобиаза)	beta-Glucosidase $\beta$ -Glucosidase (cellobiase)	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzs51)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
1,4-альфа-Глюкан разветвленный фермент; Глюкозилтрансфераза	1,4-alpha-Glucan branched enzyme; Glucosyl transferase	Bacillus subtilis (штамм BR151 (pUAQ2))	Переработка крахмала
1,4-альфа-Глюкан разветвленный фермент; Глюкозилтрансфераза	1,4-alpha-Glucan branched enzyme; Glucosyl transferase	Bacillus subtilis (штамм NZYM-RO)	Производство и переработка крахмала
4-альфа-Глюканотрансфераза (амиломальтаза)	4-alpha-Glucanotransferase (amylomaltase)	Bacillus amyloliquefaciens (штамм MAS)	Переработка крахмала

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
4-Фитаза	4-Phytase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzt55)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzh34)	Производство пива
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzh38)	Производство хлебобулочных изделий
			Производство пива
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Переработка крахмала
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	Aspergillus awamori RT-19 (штамм ВКМ F-4277D)	Производство спирта, хлебобулочных, кондитерских изделий
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	Aspergillus niger (штамм NZYM-BE)	Переработка крахмала
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Производство пива и напитков брожения
			Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
			Переработка овощей и фруктов
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	Aspergillus niger (штамм NZYM-BF)	Переработка крахмала
			Производство пива и напитков, основанных на хлебных злаках

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
			Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzh49)	Производство хлебобулочных изделий
			Производство пива и напитков брожения
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Переработка крахмала
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzh63)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
Глюкан 1,4- $\alpha$ -Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза	Glucan 1,4- $\alpha$ -Maltohydrolase Maltogenic amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzr50)	Производство хлебобулочных изделий
			Производство пива
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Переработка крахмала
Глюкан 1,4- $\alpha$ -Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза	Glucan 1,4- $\alpha$ -Maltohydrolase Maltogenic amylase	Bacillus subtilis (штамм NZYM-OC)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
Глюкан 1,4- $\alpha$ -Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза	Glucan 1,4- $\alpha$ -Maltohydrolase Maltogenic amylase	Bacillus subtilis (штамм NZYM-SO)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
Глюкан 1,4- $\alpha$ -Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза	Glucan 1,4- $\alpha$ -Maltohydrolase Maltogenic amylase	Bacillus subtilis (штамм NZYM-SM)	Переработка крахмала
			Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
			Производство пива и брожения
Глюкан 1,4- $\alpha$ -Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза	Glucan 1,4- $\alpha$ -Maltohydrolase Maltogenic amylase	Bacillus subtilis (штамм МАМ)	Производство хлебобулочных изделия
Глюкан 1,4- $\alpha$ -мальтотетро-гидролаза	Glucan 1,4- $\alpha$ -Maltotetrao-hydrolase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzr46)	Хлебобулочные изделия
Глюкоамилаза Фитаза	Glucoamylase Phytase	Aspergillus awamori (штамм PhyT-7)	Производство спирта
Глюкоамилаза Эндоглюканаза	Glucoamylase Endoglucanase	Aspergillus awamori (штамм EG1-T-73)	Производство спирта
Глюкоамилаза Ксиланаза	Glucoamylase Xylanase	Aspergillus awamori XylT15 (штамм ВКМ F-4278D)	Производство спирта
Глюкозооксидаза	Glucose oxidase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-КР)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
Глюкозооксидаза	Glucoseoxidase	Aspergillus niger (штамм ZGL)	Производство хлебобулочных изделий
Глюкозооксидаза	Glucose oxidase	Aspergillus niger (штамм DP-Aze23)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка яиц
Грибная протеаза (пеницилло-пепсин), ксиланаза	Penicillopepsin Xylanase	Penicillium canescens (штамм Пер-4 ВКМ F-4677D)	Производство хлебобулочных изделий
Инулиназа	Inulinase	Aspergillus niger (штамм MUCL 44346)	Производство фруктоолигосахаридов

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
Карбокси-пептидаза С	Carboxy-peptidase С	Aspergillus niger (штамм PEG)	Производство молочной продукции
			Производство мясной продукции
			Гидролиз белка
			Производство ароматизаторов
Каталаза	Catalase	Aspergillus niger (штамм DP-Azw58)	Переработка яиц
Кислая пролилэндо-пептидаза	Acidprolylendo-peptidase	Aspergillus niger (штамм GEP)	Производство пива и напитков брожения
			Производство дистиллированных алкогольных напитков
			Переработка зерна
			Переработка крахмала
			Переработка белка
Ксилоизомераза	Xilo isomerase	Streptomyces rubiginosus (штамм DP-Pzn37)	Переработка крахмала
Лизофосфолипаза	Lysophospholipase	Trichoderma reesei (штамм RF7206)	Переработка крахмала
Лизофосфолипаза	Lysophospholipase	Aspergillus niger (штамм NZYM-LP)	Переработка крахмала
			Производство хлебобулочных изделий
			Переработка масложировой продукции
Липаза	Lipase	Aspergillus niger agg. (штамм FL108SC)	Переработка масложировой продукции
Манназа	Mannanase	Aspergillus niger (штамм NZYM-NM)	Переработка кофе
Манан эндо-1,4-бета-манозидаза; бета-Манназа	Mannan endo-1,4-beta-mannosidase; Beta-Mannanase	Trichoderma reesei (штамм RF6232)	Производство кофе
			Производство овощей и фруктов
			Переработка масел и жиров
Микробиальная коллагеназа	Microbial collagenase	Streptomyces violaceoruber (штамм pCol)	Переработка белка

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
Пектинлиаза	Pectinlyase	Trichoderma reesei (штамм RF6199)	Переработка овощей и фруктов
			Производство вина
			Переработка зерна
			Производство кофе
Пектинлиаза	Pectin lyase	Aspergillus niger (штамм NZYM-PN)	Переработка овощей и фруктов
			Производство вина
			Производство кофе
Пектинэстераза	Pectinesterase	Trichoderma reesei (штамм RF6201)	Производство кофе
			Производство ароматизаторов
			Производство овощей и фруктов
			Переработка зерна
			Производство вина
Пектинэстераза	Pectinesterase	Aspergillus niger (штамм PME)	Производство овощей и фруктов
			Производство ароматизаторов
Пектинэстераза	Pectinesterase	Aspergillus niger (штамм FLZSC)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур (производство сидра)
			Переработка овощей и фруктов
Пероксидаза	Peroxidase	Aspergillus niger (штамм MOX)	Переработка молочной продукции
Полигалактуро-наза	Polygalacturonase	Aspergillus niger (штамм FLYSC)	Переработка овощей и фруктов
Полугалактуро-наза	Polygalacturonase	Aspergillus niger (штамм EPG)	Переработка фруктов
			Производство ароматизаторов
Полугалактуро-наза	Polygalacturonase	Trichoderma reesei (штамм RF6197)	Производство кофе
			Производство ароматизаторов
			Переработка овощей и фруктов
			Переработка зерна
			Производство вина
Пуллуланаза	Pullulanase	Bacillus subtilis (штамм NZYM-AK)	Переработка крахмала

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
Пуллуланаза	Pullulanase	Bacillus licheniformis (штамм ВМР 139)	Переработка крахмала
			Производство сиропов
			Производство спирта
Пуллуланаза	Pullulanase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzp39)	Производство пива и напитков брожения
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Переработка крахмала
Субтилизин	Subtilisin	Bacillus subtilis (штамм DP-Ezx42)	Гидролиз белка
Субтилизин	Subtilisin	Bacillus subtilis (штамм DP-Ezx62)	Гидролиз белка
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Bacillus subtilis (штамм DP-Ezg29)	Переработка молочной продукции
			Производство галактоолигосахаридов
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-LH)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-FL)	Производство масложировой продукции
			Переработка яиц
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-AL)	Производство пива и напитков брожения
			Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
			Производство масложировой продукции
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Aspergillus niger (штамм LFS)	Производство хлебобулочных изделий

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	<i>Aspergillus niger</i> (штамм NZYM-DB)	Производство масложировой продукции
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	<i>Aspergillus niger</i> agg. (штамм FL100SC)	Переработка масложировой продукции
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	<i>Aspergillus niger</i> agg. (штамм FL105SC)	Переработка масложировой продукции
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	<i>Aspergillus oryzae</i> (штамм NZYM-PH)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
			Гидролиз белка
			Переработка яиц
			Производство пива и напитков брожения, безалкогольных напитков
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	<i>Trichoderma reesei</i> (штамм RF10625)	Производство сдобных хлебобулочных изделий и других продуктов на основе зерновых
Трипсин	Trypsin	<i>Bacillus subtilis</i> (штамм LMG5 25520)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
Трипсин	Trypsin	<i>Fusarium venenatum</i> (штамм NZYM-FG)	Переработка белка
Фосфолипаза А2	Phospholipase A2	<i>Aspergillus niger</i> (штамм PLA)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка яиц
			Переработка масложировой продукции



Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
Фосфолипаза А2	Phospholipase A2	<i>Trichoderma reesei</i> (штамм RF8793)	Производство масложировой продукции Производство яиц
Фосфолипаза А2	Phospholipase A2	<i>Komagataella phaffii</i> ( <i>Pichia pastoris</i> ) (штамм Y1B Δleu2_PLA2Sv)	Ферментирование яичного желтка в производстве майонезов Получение модифицированного лецитина
Фосфолипаза А1	Phospholipase A1	<i>Aspergillus oryzae</i> (штамм NZYM-PP)	Переработка молока и молочных продуктов
Фосфолипаза А	Phospholipase A	<i>Aspergillus oryzae</i> (штамм NZYM-LJ)	Производство хлебобулочных и других зерновых продуктов (например, макаронных изделий, лапши, снеков)
Фосфолипаза С	Phospholipase C	<i>Komagataella phaffii</i> (штамм PRF)	Переработка масложировой продукции
Фосфолипаза С	Phospholipase C	<i>Bacillus licheniformis</i> (штамм NZYM-DI)	Производство масложировой продукции
Фосфолипаза С	Phospholipase C	<i>Bacillus licheniformis</i> (штамм NZYM-VR)	Производство масложировой продукции
Химозин	Chymosin	<i>Kluyveromyces lactis</i> (штамм CHY)	Переработка молочной продукции
Химозин	Chymosin	<i>Aspergillus niger</i> var. <i>awamori</i> (штамм DSM 29544)	Переработка молочной продукции
Химозин	Chymosin	<i>Aspergillus niger</i> var. <i>awamori</i> (штамм DSM 29545)	Переработка молочной продукции
Химозин	Chymosin	<i>Aspergillus niger</i> var. <i>awamori</i> (штамм DSM 29546)	Переработка молочной продукции
Химозин	Chymosin	<i>Kluyveromyces lactis</i> (штамм CIN)	Переработка молочной продукции

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
Химотрипсин	Chymotrypsin	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-RH)	Гидролиз белка
Химотрипсин	Chymotrypsin	Bacillus subtilis (штамм LMG 25520)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
Цикломальто-декстрин; глюканотрансфераза	Cyclomaltodextrin glucanotransferase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-SJ)	Переработка крахмала
			Переработка фруктов и овощей
			Белковый гидролиз
Эндо-1,3(4)-β-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-β-glucanase Cellulase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzc36)	Производство пива и напитков брожения
			Производство крахмала
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
Эндо-1,3(4)-β-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-β-glucanase Cellulase	Trichoderma reesei (штамм RF5261)	Производство пива и напитков брожения
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Переработка зерна
Эндо-1,3(4)-β-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-β-glucanase Cellulase	Bacillus subtilis (штамм CBS 613.94)	Производство пива и напитков брожения
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Переработка зерна
Эндо-1,3(4)-β-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-β-glucanase Cellulase	Bacillus subtilis (штамм DP-Ezm28)	Производство пива и напитков брожения
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
Эндо-1,3(4)-β-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-β-glucanase Cellulase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzf24)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка крахмала
Эндо-1,3(4)-β-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-β-glucanase Cellulase	Bacillus subtilis (штамм BglS)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Производство пива и напитков брожения
Эндо-1,4-β-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-CE)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
Эндо-1,4-β-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Trichoderma reesei (штамм NZYM-ER)	Переработка зерна
			Производство спиртных напитков на основе зерновых культур
Эндо-1,4-β-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-FB)	Переработка крахмала
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Производство пива и напитков брожения
			Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
Эндо-1,4-β-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-FA)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Bacillus subtilis (штамм LMG-S 24584)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Bacillus subtilis (штамм LMG-S 27588)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Bacillus subtilis (штамм DP-Ezd31)	Производство хлебобулочных изделий Переработка зерна
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzd66)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков) Переработка зерна
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Trichoderma reesei (штамм X3)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур Производство пива и напитков брожения Производство спирта Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzd72)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур Переработка крахмала

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Trichoderma reesei (штамм RF5427)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
			Производство пива
			Производство зерна
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Aspergillus acidus (штамм RF7398)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Aspergillus niger (штамм CBS 612-94)	Производство хлебобулочных изделий
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Bacillus subtilis (штамм XAS)	Производство хлебобулочных изделий
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Aspergillus niger (штамм XYL)	Производство хлебобулочных изделий
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Trichoderma reesei (штамм RF5703)	Производство пива и напитков, основанных на хлебных злаках
			Переработка зерна
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzd22)	Производство дистиллированных алкогольных напитков брожения
			Производство пива и напитков брожения
			Хлебобулочные изделия
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4-β-xylanase; Xylanase	Bacillus subtilis (штамм LMGS 28355)	Хлебобулочные изделия

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	Область применения фермента
Эндо-1,4- $\beta$ -ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4- $\beta$ -xylanase; Xylanase	Aspergillus niger (штамм ХЕА)	Производство хлебобулочных изделий
			Производство пива и напитков брожения

32) В приложении 28 к указанному техническому регламенту:

а) перед наименованием дополнить словом «Таблица 1»;

б) позиции «E120 Кармины (CARMINES)», «E160a Каротины (CAROTENES)» (включая строки «(i) MIXED CAROTENES 1. Plant carotenes», «2. Algal carotenes», «1E 160a (ii) BETA-CAROTENE Beta-carotene», «2. Beta-carotene from Blakeslea trispora»), «E161g Кантаксантин (CANTHAXANTHIN)», «E181 Танины пищевые (TANNINS, FOOD GRADE)», «E201 Сорбат натрия (SODIUM SORBATE)», «E203 Сорбат кальция (CALCIUM SORBATE)», «E230 Дифенил (DIPHENYL)», «E236 Муравьиная кислота (FORMIC ACID)», «E264 Ацетат аммония (AMMONIUM ACETATE)», «E328 Лактат аммония (AMMONIUM LACTATE)», «E387 Оксистеарин (OXYSTEARIN)», «E480 Диоктилсульфосукцинат натрия (DIOCTYL SODIUM SULPHOSUCCINATE)», «E555 Алюмосиликат калия (POTASSIUM ALUMINIUM SILICATE)», «E556 Алюмосиликат кальция (CALCIUM ALUMINIUM SILICATE)», «E558 Бентонит (BENTONITE)», «E559 Алюмосиликат (каолин) – ALUMINIUM SILICATE (KAOLIN)», «E636 Мальтол (MALTOL)», «E637 Этилмальтол (ETHYL MALTOL)», «E912 Эфиры монтановой (октакозановой) кислоты (MONTANIC ACID ESTERS)», «E953 Изомальт, изомальтит (ISOMALT, ISOMALTITOL)», «E960 Стевиолгликозиды (STEVIOL GLYCOSIDES)»,

«Дигидрокверцетин», «Кверцетин», «Красный рисовый (RED RICE)», «Солодкового корня (*Glycyrrhiza* sp.) экстракт», «Мыльного корня (*Acantophyllum* sp.) экстракт», «Стевия (*Stevia rebaudiana* Bertoni), порошок листьев и сироп из них», «Сукцинаты натрия, калия, кальция», «Хитозан, гидрохлорид хитозония» исключить;

в) в позиции «E407a Каррагинан из водорослей EUCHEMA (CARRAGEENAN PES – PROCESSED EUCHEMA SEAWEED)» в графе второй слово «EUCHEMA» заменить словом «EUCHEUMA»;

г) дополнить таблицами 2 – 20 следующего содержания:

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки  
E120 Кармины

Индекс	E120
Название добавки	Кармины (CARMINES)
Технологические функции	Краситель
Описание	Карминовую кислоту получают из водных, водно-спиртовых или спиртовых экстрактов кошенили – высушенных телец самок насекомого <i>Dactylopius Coccus Costa</i> . Кармины – алюминиевые лаки карминовой кислоты, в которых алюминий и карминовая кислота предположительно присутствуют в молярном соотношении 1:2. Красящее вещество – карминовая кислота. В качестве примеси может присутствовать ее аминированная форма – 4-аминокарминовая кислота. В коммерческих продуктах красящее вещество может присутствовать в виде солей с катионами аммония, кальция, калия или натрия, отдельно или в комбинации, и эти катионы могут также присутствовать в избытке. Коммерческие продукты также могут содержать белковые компоненты телец насекомых
Химическая формула и молекулярная масса	$C_{22}H_{20}O_{13}$ – 492,39 (карминовая кислота)
Химическое название	Карминовая кислота: 7-β-D-глюкопиранозил-3,5,6,8-тетрагидрокси-1-метил-9,10-диоксоантрацен-2-карбоновая кислота. Кармин – гидратированный алюминиевый хелатный комплекс карминовой кислоты
Содержание основного вещества	Карминовая кислота, %, – не менее 90; в хелатных комплексах (карминах), %, – не менее 50
Внешний вид	Красная или темно-красная субстанция, рыхлая, твердая или порошок. Экстракт кошенили, как правило, темно-красная жидкость, но также может быть высушен и представлен в виде порошка
Идентификация (спектрофотометрия)	Карминовая кислота Максимумы поглощения: в водном растворе аммиака – около 518 нм; в разбавленной соляной кислоте – около 494 нм. Коэффициент экстинкции в разбавленной соляной кислоте – $E_{1\%}^{1\text{см}} = 139$ при длине волны около 494 нм. 4-Аминокарминовая кислота Максимумы поглощения: в водном растворе аммиака – около 535 нм; в разбавленной соляной кислоте – около 530 нм.



	<p>Коэффициент экстинкции в водном растворе аммиака при pH 9,5 – <math>E_{1\text{см}}^{1\%} = 260</math> при длине волны около 535 нм.</p> <p>В коммерческом продукте карминовая кислота может быть отделена от ее амина методом жидкостной хроматографии высокого давления (HPLC)</p>
Критерии чистоты и показатели безопасности	<p>Массовая доля, %, не более:</p> <p>общая зола: карминовая кислота – 5, кармин – 12;</p> <p>белок (N x 6,25): карминовая кислота – 2,2; кармин – 25;</p> <p>4-аминокарминовая кислота: 3 (относительно карминовой кислоты);</p> <p>вещества, нерастворимые в разбавленном растворе аммиака: кармины – 1.</p> <p>Остаточные количества растворителей, мг/кг, не более: метанол – 50, этанол – 150.</p> <p>Токсичные элементы, мг/кг, не более:</p> <p>свинец – 1,5;</p> <p>мышьяк – 1;</p> <p>кадмий – 0,1;</p> <p>ртуть – 0,5.</p> <p>Микробиологическая безопасность:</p> <p>Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, в 10 г – отсутствие.</p> <p>Может быть использован в составе алюминиевых лаков</p>

Таблица 3

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки  
E160a (i) Бета-каротин

Индекс	E160a
Название добавки	(i) Бета-каротин (BETA-CAROTENE)
Технологические функции	Краситель
Описание	Эти спецификации применяются в основном ко всем транс-изомерам бета-каротина и к некоторым другим каротиноидам. Растворенные и стабилизированные препараты могут иметь различные транс- и цис-соотношения

Химическая формула и молекулярная масса	$C_{40}H_{56} - 536,88$
Химическое название	Бета-каротин
Содержание основного вещества	Общее содержание красящих веществ (в пересчете на бета-каротин), %, – не менее 96. Коэффициент экстинкции в циклогексане – $E_{1\%}^{1\text{см}} = 2500$ при длине волны 440 – 457 нм
Внешний вид	Кристаллы или кристаллический порошок от красного до коричневатого-красного цвета
Идентификация	Спектрофотометрия в циклогексане – максимум поглощения при длине волны 453 – 456 нм
Критерии чистоты и показатели безопасности	Сульфатная зола, %, не более – 0,1. Сопутствующие красящие вещества (каротиноиды, отличные от бета-каротина), от общего содержания красящих веществ, %, не более – 3,0. Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 2

Таблица 4

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки  
E160a (ii) Растительные каротины

Индекс	E160a
Название добавки	(ii) Растительные каротины (PLANT CAROTENES)
Технологические функции	Краситель
Описание	Растительные каротины получают путем экстракции растворителями различных видов съедобных растений, моркови, растительных масел, травы (злаков), люцерны и крапивы. Основное красящее вещество представлено каротиноидами, в которых бета-каротин составляет основную часть. Могут присутствовать альфа-, гамма-каротин и другие пигменты. Кроме красителей-пигментов могут содержаться масла, жиры и воска из исходного материала.

	Для экстракции могут быть использованы только следующие растворители: ацетон, метилэтилкетон, метанол, этанол, пропан-2-ол, гексан, дихлорметан и диоксид углерода
Химическая формула и молекулярная масса	$C_{40}H_{56}$ – 536,88
Химическое название	Бета-каротин (основной красящий компонент)
Содержание основного вещества	Содержание каротинов (в пересчете на бета-каротин), %, – не менее 5, для продуктов, полученных путем экстракции из растительных масел, %, – не менее 0,2 (в пищевых жирах). Коэффициент экстинкции в циклогексане при pH 7,0 – $E^{1\%}_{1cm} = 2500$ при длине волны 440 – 457 нм
Внешний вид	Жидкое или твердое вещество от красно-коричневого до коричневого или от оранжевого до темно-оранжевого цвета
Идентификация	Спектрофотометрия в циклогексане – максимум поглощения при длинах волн 440 – 457 нм и 470 – 486 нм
Критерии чистоты и показатели безопасности	Остаточные количества растворителей, мг/кг, не более: ацетон, метилэтилкетон, метанол, пропан-2-ол, гексан, этанол (по отдельности или в комбинации) – 50; дихлорметан – 10. Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 2

Таблица 5

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки  
E160a (iii) Бета-каротин из *Blakeslea trispora*

Индекс	E160a
Название добавки	(iii) Бета-каротин из <i>Blakeslea trispora</i> (BETA-CAROTENE FROM <i>Blakeslea trispora</i> )

Технологические функции	Краситель
Описание	Получают в процессе ферментации с использованием смешанной культуры двух типов (+) и (-) штаммов гриба <i>Blakeslea trispora</i> . Бета-каротин извлекается из биомассы этилацетатом или изобутилацетатом, затем пропан-2-олом и кристаллизуется. Кристаллизованный продукт в основном состоит из транс-бета-каротина. Из-за естественного процесса ферментации около 3 % продукта состоит из различных каротиноидов, которые являются специфическими для данного продукта
Химическая формула и молекулярная масса	$C_{40}H_{56}$ – 536,88
Химическое название	Бета-каротин
Содержание основного вещества	Общее содержание красящих веществ (в пересчете на бета-каротин), %, – не менее 96. Коэффициент экстинкции в циклогексане при pH 7,0 – $E_{1\%}^{1\text{см}} = 2500$ при длине волны 440 – 457 нм
Внешний вид	Кристаллы или кристаллический порошок красного, красно-коричневого или пурпурно-фиолетового цвета (цвет меняется в зависимости от используемого растворителя и условий кристаллизации)
Идентификация	Спектрофотометрия в циклогексане – максимум поглощения при длине волны 453 – 456 нм
Критерии чистоты и показатели безопасности	Остаточные количества растворителей, %, не более: этилацетат, этанол (по отдельности или в комбинации) – 0,8; изобутилацетат – 1,0; пропан-2-ол – 0,1. Сульфатная зола, %, не более – 0,2. Сопутствующие красящие вещества (каротиноиды, отличные от бета-каротина), от общего содержания красящих веществ, %, не более – 3,0. Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 2. Микробиологические показатели: патогенные, в т.ч. сальмонеллы – не допускаются в 25 г; E.Coli – не допускаются в 5 г; плесени, КОЕ/г, не более – 100;

	дрожжи, КОЕ/г, не более – 100; Blakeslea trispora – живые клетки в 1 г – не обнаруживаются
--	---

Таблица 6

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки  
E160a (iv) Каротины из водорослей

Индекс	E160a
Название добавки	(iv) Каротины из водорослей (ALGAL CAROTENES)
Технологические функции	Краситель
Описание	Смесь каротинов может быть также получена из водорослей видов <i>Dunaliella salina</i> . Бета-каротин получают экстракцией эфирным маслом. Препарат представляет собой 20 – 30 % суспензию в пищевом масле. Соотношение транс- и цис-изомеров в диапазоне от 50/50 до 71/29. Основное красящее вещество состоит из каротиноидов, в которых бета-каротин составляет основную часть. Также могут присутствовать альфа-каротин, лютеин, зеаксантин и бета-криптоксантин. Кроме красящих пигментов, это вещество может содержать масла, жиры и воски из исходного материала
Химическая формула и молекулярная масса	$C_{40}H_{56}$ – 536,88
Химическое название	Бета-каротин (основной красящий компонент)
Содержание основного вещества	Содержание каротинов (в пересчете на бета-каротин), %, – не менее 20. Коэффициент экстинкции в циклогексане при pH 7,0 – $E_{1\%}^{1\text{cm}} = 2500$ при длине волны 440 – 457 нм
Внешний вид	Жидкое или твердое вещество, суспензия, дисперсия или порошок от красно-коричневого до коричневого или от оранжевого до темно-оранжевого цвета

Идентификация	Спектрофотометрия в циклогексане – максимум поглощения при длинах волн 440 – 457 нм и 474 – 486 нм
Критерии чистоты и показатели безопасности	Природные токоферолы в пищевом масле, %, – не более 0,3. Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 2

Таблица 7

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки  
E243 Этиллауриларгинат

Индекс	E243
Название добавки	Этиллауриларгинат (ETHYL LAUROYL ARGINATE)
Технологические функции	Консервант
Описание	Этил-лауроильный аргинат синтезируют этерификацией аргинина с этанолом с последующим взаимодействием сложного эфира с лауроилхлоридом в водной среде при контролируемой температуре от 10 до 15°C и при рН = 6,7-6,9. Полученный этилацетат восстанавливают в виде гидрохлоридной соли, которую фильтруют и сушат
Химическая формула и молекулярная масса	$C_{20}H_{41}N_4O_3Cl$ – 421,02
Химическое название	Этил- $N\alpha$ -додеканоил-L-аргинат HCl
Содержание основного вещества	Содержание, % – 85-95
Внешний вид	Белый порошок
Идентификация	Свободно растворим в воде, этаноле, пропиленгликоле и глицерине

Критерии чистоты и показатели безопасности	<p>Na-Лауроил-L-аргинин – не более 3 %.</p> <p>Лауриновая кислота – не более 5 %.</p> <p>Этилаурат – не более 3 %.</p> <p>L-аргинин HCl – не более 1 %.</p> <p>Этилгидрат 2HCl – не более 1 %.</p> <p>Токсичные элементы, мг/кг, не более:</p> <p>свинец – 1;</p> <p>мышьяк – 3;</p> <p>кадмий – 1;</p> <p>ртуть – 1</p>
--	--

Таблица 8

**Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки  
E423 Гуммиарабик модифицированный октенилянтарной кислотой**

Индекс	E423
Название добавки	Гуммиарабик модифицированный октенилянтарной кислотой (OCTENIL SUCCINIC ACID MODIFIED GUM ARABIC)
Технологические функции	Загуститель, стабилизатор, носитель
Описание	Гуммиарабик, модифицированный октенилянтарной кислотой, получают этерификацией гуммиарабика в водном растворе содержащем не более 3 % ангидрида октенилянтарной кислоты с последующей распылительной сушкой
Молекулярная масса	Фракция (i): 3,105 г/моль. Фракция (ii) 1,106 г/моль
Внешний вид	Легкотекучий порошок от белого до светло-коричневого цвета
Идентификация	<p>Вязкость 5 %-ного раствора при 25 °С – не более 30 мПа.с.</p> <p>Реакция осаждения – образует флокуляционный осадок в растворе субацетата (основного ацетата) свинца (TS).</p> <p>Легко растворим в воде; нерастворим в этаноле.</p> <p>pH для 5 %-ного водного раствора – 3,5-6,5</p>
Критерии чистоты и показатели безопасности	<p>Потери при сушке – не более 15 % (105 °С, 5 часов).</p> <p>Степень этерификации – не более 0,6 %</p> <p>Общая зола – не более 10 % (530 °С).</p> <p>Зола, нерастворимая в кислоте – не более 0,5 %.</p>

	<p>Водонерастворимое вещество – не более 1,0 %.</p> <p>Тест на крахмал или декстрин – раствор образца в воде в соотношении 1:50 доводят до кипения и добавляют около 0,1 мл раствора йода TS. Не должно наблюдаться синеватого или красноватого окрашивания.</p> <p>Тест на таниносодержащие смолы – к 10 мл раствора образца в воде в соотношении 1:50 добавляют около 0,1 мл раствора трехвалентного хлорида железа TS. Не должны наблюдаться черноватая окраска или черноватый осадок.</p> <p>Остаточная октенил янтарная кислота – не более 0,3 %.</p> <p>Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 2.</p> <p>Микробиологическая безопасность: сальмонеллы в 25 г – не допускаются; E-coli в 1 г – не допускаются</p>
--	---

Таблица 9

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки  
E953 Изомальт, гидрогенизированная изомальтулоза

Индекс	E953
Название добавки	Изомальт, гидрогенизированная изомальтулоза (ISOMALT, HYDROGENATED ISOMALTULOSE)
Технологические функции	Подсластитель, агент антислеживающий, наполнитель, носитель, глазирователь
Описание	Получают путем ферментативного превращения сахарозы с использованием иммобилизованных клеток <i>Protaminobacter rubrum</i> с последующим каталитическим гидрированием
Химическое название	Смесь гидрогенизированного моно- и дисахаридов, основными компонентами которых являются дисахариды: 6-O- $\alpha$ -D-глюкопиранозил-D-сорбита (1,6-GPS) и 1-O- $\alpha$ -D-глюкопиранозил-D-маннитадигидрата(1,1-GPM)
Содержание основного вещества	Содержит (в пересчете на безводное вещество), % – не менее 98,0 гидрогенизированных моно- и дисахаридов и не менее 86,0 смеси 6-O- $\alpha$ -D-глюкопиранозил-D-сорбита и 1-O- $\alpha$ -D-глюкопиранозил-D-маннитадигидрата
Внешний вид	Белая, слабо гигроскопичная кристаллическая масса без запаха



Идентификация	Растворимость: растворим в воде, очень слабо растворим в этаноле. Тест ВЭЖХ (высокоэффективная жидкостная хроматография): два основных пика на хроматограмме испытуемого раствора должны быть аналогичны по времени удерживания двум основным пикам на хроматограмме эталонного раствора изомальта
Критерии чистоты и показатели безопасности	Содержание воды(метод Карла Фишера), %, – не более 7. Сульфатная зола (в пересчете на сухое вещество), %, – не более 0,05. D-маннит, %, не более – 3. D-сорбит, %, не более – 6. Редуцирующие сахара (сухое вещество, в пересчете на глюкозы), %, – не более 0,3. Токсичные элементы, мг/кг, не более: никель – 2 (в пересчете на сухое вещество); мышьяк – 3 (в пересчете на сухое вещество); свинец – 1(в пересчете на сухое вещество)

Таблица 10

**Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки  
E960 Стевиолгликозиды**

Индекс	E960
Название добавки	Стевиолгликозиды (STEVIOL GLYCOSIDES)
Технологические функции	Подсластитель
Описание	Процесс производства включает в себя два основных этапа: 1) водная экстракция из листьев растения <i>Stevia Rebaudiana Bertoni</i> и предварительная очистка экстракта с использованием ионообменной хроматографии для получения первичного экстракта стевиолгликозида; 2) перекристаллизация из метанола или водного раствора этанола стевиолгликозидов, содержащих не менее 95 % нижеуказанных 11 соответствующих стевиолгликозидов, в любой комбинации и соотношении. Пищевая добавка стевиолгликозиды может содержать следовые количества ионообменных смол, используемых в процессе производства. В результате промышленной переработки растительного сырья в пищевой добавке

	стевиолгликозиды может определяться примесь производных стевиолгликозидов, не встречающихся в растении <i>Stevia Rebaudiana Bertoni</i> , в количестве от 0,10 до 0,37 масс.%		
Химическая формула и молекулярная масса	Название стевиолгликозидов	Химическая формула	Коэффициент пересчета на стевиол эквиваленты
	Стевиол	C <sub>20</sub> H <sub>30</sub> O <sub>3</sub>	1,00
	Стевиолбиозид	C <sub>32</sub> H <sub>50</sub> O <sub>13</sub>	0,50
	Рубузозид	C <sub>32</sub> H <sub>50</sub> O <sub>13</sub>	0,50
	Дулкозид А	C <sub>38</sub> H <sub>60</sub> O <sub>17</sub>	0,40
	Стевиозид	C <sub>38</sub> H <sub>60</sub> O <sub>18</sub>	0,40
	Ребаудиозид А	C <sub>44</sub> H <sub>70</sub> O <sub>23</sub>	0,33
	Ребаудиозид В	C <sub>38</sub> H <sub>60</sub> O <sub>18</sub>	0,40
	Ребаудиозид С	C <sub>44</sub> H <sub>70</sub> O <sub>22</sub>	0,34
	Ребаудиозид Д	C <sub>50</sub> H <sub>80</sub> O <sub>28</sub>	0,29
	Ребаудиозид Е	C <sub>44</sub> H <sub>70</sub> O <sub>23</sub>	0,33
	Ребаудиозид F	C <sub>43</sub> H <sub>68</sub> O <sub>22</sub>	0,34
Ребаудиозид М	C <sub>56</sub> H <sub>90</sub> O <sub>33</sub>	0,25	
Химическое название	<p>Стевиолбиозид: 13-[(2-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овая кислота;  Рубузозид: 13-β-D-глюкопиранозилоксикаур-16-ен-18-овой кислоты, β-D-глюкопиранозилловый эфир;  Дулкозид А: 13-[(2-О-α-L-рамнопиранозил-β-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овой кислоты, β-D-глюкопиранозилловый эфир;  Стевиозид: 13-[(2-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овой кислоты, β-D-глюкопиранозилловый эфир;  Ребаудиозид А: 13-[(2-О-β-D-глюкопиранозил-3-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овой кислоты, β-D-глюкопиранозилловый эфир;  Ребаудиозид В: 13-[(2-О-β-D-глюкопиранозил-3-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овая кислота;  Ребаудиозид С: 13-[(2-О-α-L-рамнопиранозил-3-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овой кислоты, β-D-глюкопиранозилловый эфир;  Ребаудиозид Д: 13-[(2-О-β-D-глюкопиранозил-3-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-</p>		

	18-овой кислоты, 2-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозиловый эфир; Ребаудиозид E: 13-[(2-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овой кислоты, 2-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозиловый эфир; Ребаудиозид F: 13[(2-О-β-D-ксилофурананозил-3-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овой кислоты, β-D-глюкопиранозиловый эфир; Ребаудиозид M: 13-[(2-О-β-D-глюкопиранозил-3-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овой кислоты, 2-О-β-D-глюкопиранозил-3-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозиловый эфир
Содержание основного вещества	Содержит (в пересчете на сухое вещество), %, – не менее 95 (Стевиолбиозида, стевиозида, рубузозида, дулкозида А и ребаудиозидов А, В, С, D, E, F и M) по отдельности или в любой комбинации и соотношении, в пересчете на стевиолэквиваленты
Внешний вид	Порошок белого или желтоватого цвета. Слаще сахарозы примерно в 200 – 350 раз (при условии эквивалентности растворимости по отношению к сахарозе – 5 %)
Идентификация	Растворимость в воде: от хорошей до малой. рН (раствор 1 к 100) – между 4,5 и 7,0
Критерии чистоты и показатели безопасности	Общая зола, %, – не более 1. Потери при высушивании (105 °С, 2 ч), %, – не более 6. Остаток растворителей, мг/кг, не более: 200 – метанол, 5000 – этанол. Токсичные элементы, мг/кг, не более: мышьяк – 1; свинец – 1

Таблица 11

**Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки  
E1205 Сополимер метакрилата основной**

Индекс	E1205
Название добавки	Сополимер метакрилата основной (BASIC METHACRYLATE COPOLYMER)

Технологические функции	Глазирователь
Описание	Получают путем термически контролируемой полимеризации мономеров метила, бутилметакрилата и диметиламиноэтилметакрилата, растворенных в пропан-2-оле, с помощью доноров свободных радикалов иницилирующей системы. Алкил-меркаптан используется в качестве агента-модификатора цепи. Твердый полимер измельчают (первая стадия измельчения), экстрадируют и гранулируют в вакууме для удаления остаточных летучих компонентов. Полученные гранулы либо используют в коммерческих целях, либо подвергают второй стадии измельчения (микронизации)
Химическая формула и молекулярная масса	$\text{Poly}[(\text{CH}_2:\text{C}(\text{CH}_3)\text{CO}_2(\text{CH}_2)_2\text{N}(\text{CH}_3)_2)\text{-co-}(\text{CH}_2:\text{C}(\text{CH}_3)\text{CO}_2\text{CH}_3)\text{-co-}(\text{CH}_2:\text{C}(\text{CH}_3)\text{CO}_2(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3)]$ Молекулярная масса: приблизительно 47 000 г/моль (средняя молекулярная масса оценивается с помощью гельпроникающей хроматографии)
Химическое название	Поли (бутилметакрилат-со-(2-диметиламиноэтил) метакрилат-со-метилметакрилат) 1:2:1
Содержание основного вещества	Содержит (сухое вещество), % – от 20,8 до 25,5 диметиламиноэтила (DMAE) (потенциометрическое титрование согласно Ph. Eur. 2.2.20)
Внешний вид	Гранулы от бесцветных до желтого цвета или белый порошок. Размер частиц порошка (при использовании образует пленку), мкм: < 50 (более 50 %) и < 0,1 (от 5,1 до 5,5 %)
Идентификация	ИК-спектр поглощения – должен быть идентифицирован. Вязкость (12,5%-ный раствор в 60:40 (по массе) пропан-2-ола в ацетоне), мПа·с – от 3 до 6. Индекс рефракции: $[\text{n}]_D^{20}$ – от 1,380 до 1,385. Растворимость – 1 г растворяется в 7 г метанола, этанола, пропан-2-ола, дихлорметана, водного раствора соляной кислоты 1 N; не растворим в петролейном эфире
Критерии чистоты и показатели безопасности	Потери при высушивании (105 °С, 3 ч), %, – не более 2,0. Щелочное число (сухое вещество), мг КОН на 1 г – от 162 до 198. Сульфатная зола, %, – не более 0,1. Остаток мономеров, мг/кг, менее: 1 000 (бутилметакрилат), 1 000 (метилметакрилат), 1 000 (диметираминоэтилметакрилат). Остаток растворителей, %, менее – 0,5 (пропан-2-ол), 0,5 (бутанол), 0,1 (метанол). Токсичные элементы, мг/кг, не более:

	мышьяк – 2; свинец – 2; ртуть – 2; медь – 10
--	---

Таблица 12

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки  
E1206 Сополимер метакрилата нейтральный

Индекс	E1206
Название добавки	Сополимер метакрилата нейтральный (NEUTRAL METHACRYLATE COPOLYMER)
Технологические функции	Глазирователь
Описание	Нейтральный метакрилатный сополимер представляет собой полностью полимеризованный сополимер метилметакрилата и этилакрилата. Производится с использованием процесса эмульсионной полимеризации, путем окислительно-восстановительной инициированной полимеризации мономеров этилакрилата, метилметакрилата с использованием системы свободных радикалов-доноров окислительно-восстановительного инициатора, стабилизированной моностеариловым эфиром полиэтиленгликоля и гидроксидом виниловой кислоты (гидроксида натрия). Остаточные мономеры удаляют путем перегонки водяного пара
Химическая формула и молекулярная масса	$\text{Poly}[(\text{CH}_2:\text{CHCO}_2\text{CH}_2\text{CH}_3)\text{-co-}(\text{CH}_2:\text{C}(\text{CH}_3)\text{CO}_2\text{CH}_3)]$ . Молекулярная масса: приблизительно 600 000 г/моль
Химическое название	Поли (этилакрилат-со-метилметакрилат) 2:1
Содержание основного вещества	Содержит (сухое вещество), % – от 28,5 до 31,5

Внешний вид	Молочно-белая эмульсия (коммерческая форма представляет собой 30 %-ную дисперсию сухого вещества в воде) с низкой вязкостью и слабым характерным запахом
Идентификация	ИК-спектр поглощения – должен быть идентифицирован. Вязкость - максимум. 50 мПа с, 30 об/мин / 20 °С (вискозиметрия Брукфилда). рН – 5,5 – 8,6. Относительная плотность (при 20 °С) – 1,037 – 1,047. Растворимость – дисперсия смешивается с водой в любой пропорции. Полимер и дисперсия свободно растворяются в ацетоне, этаноле и изопропиловом спирте. Не растворим при смешивании с 1 н. гидроксидом натрия в соотношении 1:2.
Критерии чистоты и показатели безопасности	Сульфатная зола, %, – не более 0,4. Остаток мономеров, мг/кг, не более: общее количество мономеров (сумма метилметакрилата и этилакрилата) – 100 (в дисперсии). Остаточный эмульгатор – моностеариловый эфир полиэтиленгликоля (стеариловый эфир макрогола 20) не более 0,7 % в дисперсии Остаток растворителей, %, не более (в дисперсии) – 0,5 (этанол), 0,1 (метанол). Токсичные элементы, мг/кг, не более: мышьяк – 0,3 (в эмульсии); свинец – 0,9 (в эмульсии); ртуть – 0,03 (в эмульсии); кадмий – 0,3 (в эмульсии)

Таблица 13

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки  
E1207 Сополлимер метакрилата анионный

Индекс	E1207
Название добавки	Сополлимер метакрилата анионный (ANIONIC METHACRYLATE COPOLYMER)

Технологические функции	Глазирователь
Описание	Анионный метакрилатный сополимер представляет собой полностью полимеризованный сополимер метакриловой кислоты, метилметакрилата и метилакрилата. Он производится в водной среде путем эмульсионной полимеризации метилметакрилата, метилакрилата и метакриловой кислоты с использованием свободнорадикального инициатора, стабилизированного лаурилсульфатом натрия и моноолеатомполиоксиэтиленсорбитана (полисорбат 80). Остаточные мономеры удаляют путем перегонки водяного пара
Химическая формула и молекулярная масса	$\text{Poly}[(\text{CH}_2:\text{CHCO}_2\text{CH}_3)\text{-co-}(\text{CH}_2:\text{C}(\text{CH}_3)\text{CO}_2\text{CH}_3)\text{-co-}(\text{CH}_2:\text{C}(\text{CH}_3)\text{COOH})]$ Молекулярная масса: приблизительно 280 000 г/моль
Химическое название	Поли (метилакрилат-со-метилметакрилат-со-метакриловая кислота) 7:3:1
Содержание основного вещества	Содержит (сухое вещество), % – от 28,5 до 31,5
Внешний вид	Молочно-белая дисперсия (коммерческая форма представляет собой 30 %-ную дисперсию сухого вещества в воде) с низкой вязкостью и слабым характерным запахом
Идентификация	ИК-спектр поглощения – должен быть идентифицирован. Вязкость – максимум. 20 мПа с, 30 об/мин / 20 °С (вискозиметрия Брукфилда). рН – 2,0 – 3,5. Относительная плотность (при 20 °С) – 1,058 – 1,068. Растворимость – дисперсия смешивается с водой в любой пропорции Полимер и дисперсия свободно растворяются в ацетоне, этаноле и изопропиловом спирте. Растворим при смешивании с 1 н. гидроксидом натрия в соотношении 1:2. Растворимо выше рН 7,0
Критерии чистоты и показатели безопасности	Кислотность – 60 – 80 мгКОН/г высушенного вещества. Сульфатная зола, %, – не более 0,2 в дисперсии. Остаток мономеров, мг/кг, не более: общее количество мономеров (сумма метакриловой кислоты, метилметакрилата и метилакрилата) – 100 (в дисперсии). Остаточный эмульгатор – лаурилсульфат натрия не более 0,3 % по сухому веществу, полисорбат 80 не более 1,2 % по сухому веществу.

	<p>Остаток растворителей, %, не более (в дисперсии) – 0,1 (метанол).  Токсичные элементы, мг/кг, не более:  мышьяк – 0,3 (в дисперсии);  свинец – 0,9 (в дисперсии);  ртуть – 0,03 (в дисперсии);  кадмий – 0,3 (в дисперсии)</p>
--	---

Таблица 14

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки  
E1209 Графт-сополимер поливинилового спирта и полиэтилена

Индекс	E1209
Название добавки	Графт-сополимер поливинилового спирта и полиэтилена (POLYVINYL ALCOHOL-POLYETHYLENEGLYCOL-GRAFT-CO-POLYMER)
Технологические функции	Глазирователь
Описание	Поливиниловый спирт-полиэтилен-гликоль-трансплантат-сополимер представляет собой синтетический сополимер, который состоит из приблизительно 75 % блоков PVA и 25 % блоков PEG
Химическая формула и молекулярная масса	Средний молекулярный вес от 40 000 до 50 000 г/моль
Химическое название	Поливиниловый спирт-полиэтиленгликоль-трансплантат-сополимер
Внешний вид	От белого до слабо желтого цвета порошок
Идентификация	Растворимость: легко растворим в воде, разбавленных кислотах и разбавленных растворах щелочных гидроксидов; практически нерастворим в этаноле, уксусной кислоте, ацетоне и хлороформе. pH = 5,0 – 8,0



Критерии чистоты и показатели безопасности	<p>Эфирное значение – от 10 до 75 мг/г КОН.          Динамическая вязкость – от 50 до 250 мПа с.          Потери при сушке – не более 5 %.          Сульфированный зола – не более 2 %.          Винацетат – не более 20 мг/кг.          Уксусная кислота/общий ацетат – не более 1,5 %.          Этиленгликоль – не более 50 мг/кг.          Диэтиленгликоль – не более 50 мг/кг.          1,4-диоксан – не более 10 мг/кг.          Оксид этилена – не более 0,2 мг/кг.          Токсичные элементы, мг/кг, не более:          мышьяк – 3;          свинец – 1;          ртуть – 1;          кадмий – 1</p>
--	---

Таблица 15

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки  
 Дигидрокверцетин, таксифолин

Индекс	–
Название добавки	Дигидрокверцетин, таксифолин (DIHYDROQUERCETIN, TAXIFOLIN)
Технологические функции	Антиокислитель
Описание	Дигидрокверцетин получают из древесины сибирской лиственницы ( <i>Larix sibirica</i> Ledeb), лиственницы Гмелина или даурской лиственницы ( <i>Larix gmelini</i> (Rupr) Rupr, синоним <i>L. dahurica</i> Turcz)
Химическая формула и молекулярная масса	$C_{15}H_{12}O_7$ 304,25 а.е.м.
Химическое название	3, 3', 4', 5, 7 пентагидроксифлаванон
Содержание основного вещества	Дигидрокверцетин в сухом веществе, %, – не менее 90,0
Внешний вид	Мелкокристаллический порошок от белого до кремового или светло-желтого цвета, слабый горьковатый вкус, без запаха

Идентификация	Температура плавления – от 222 °С до 226 °С. Растворимость: мало растворим в воде (растворимость возрастает при повышении температуры воды), растворим в этиловом спирте, пропиленгликоле (пронан-1,2-диоле)
Критерии чистоты и показатели безопасности	Массовая доля сухого вещества, %, не менее – 93,0. Массовая доля 2R3R изомера дигидрокверцетина в сухом дигидрокверцетине, %, – не менее 95,0. Массовая доля родственных биофлавоноидных соединений в сухом веществе, %, – не более 8,5. Посторонние примеси, в том числе смолы, в сухом веществе, %, – не более 1,5. Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 5,0; кадмий – 1,0; мышьяк – 3,0; ртуть – 1,0. Микробиологическая безопасность: КМАФАнМ, КОЕ/г, не более $5 \times 10^4$ ; БГКП (колиформы) в 0,1г не допускаются; E.coli в 1г не допускаются; патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10г не допускаются; дрожжи и плесени в сумме, КОЕ/г, не более 100

Таблица 16

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки  
Кверцетин

Индекс	–
Название добавки	Кверцетин (QUERCETIN)
Технологические функции	Антиокислитель
Описание	Флавонол, который получают из природного сырья путем гидролиза
Химическая формула и молекулярная масса	$C_{15}H_{10}O_7$ – 302,236 г/моль
Химическое название	3, 3', 4', 5, 7 пентагидроксифлавонон
Внешний вид	Желтые кристаллы

Идентификация	Температура плавления – 316 °С. Растворимость: мало растворим в воде, спиртах и эфирах, хорошо растворим в уксусной кислоте и щелочах
Критерии чистоты и показатели безопасности	Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 5,0; кадмий – 1,0; мышьяк – 3,0; ртуть – 1,0. Микробиологическая безопасность: КМАФАнМ, КОЕ/г, не более $5 \times 10^4$ ; БГКП (колиформы) в 0,1г не допускаются; E.coli в 1г не допускаются; патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10г не допускаются; дрожжи и плесени в сумме, КОЕ/г, не более 100

Таблица 17

**Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки  
Солодкового корня экстракт**

Индекс	–
Название добавки	Солодкового корня экстракт (GLYCYRRHIZA SP. EXTRACT)
Технологические функции	Стабилизатор, пенообразователь
Описание	Солодкового корня экстракт изготавливается из неочищенных от наружного пробкового слоя корней и корневищ солодки голой и солодки уральской путем выпаривания до густой однородной массы (густого экстракта) или до твердого состояния
Внешний вид	Цвет густого экстракта темно-коричневый, без комков и посторонних включений. Цвет брусков, сегментов или кругов от темно-коричневого до черного. Запах слабый, свойственный данному виду пищевой продукции. Вкус приторно-сладкий, слегка раздражающий
Критерии чистоты и показатели безопасности	Массовая доля глицирризиновой кислоты, не менее: 18 % (густой экстракт); 25 % (твердый экстракт); Массовая доля общей золы, не более:

	<p>9 % (густой экстракт);  12 % (твердый экстракт);  Влажность, %:  32 – 38 % (густой экстракт), 10 – 16 % (твердый экстракт);  Массовая доля веществ, не растворимых в воде, не менее:  2,5 % (густой экстракт);  8 % (твердый экстракт);  Токсичные элементы, мг/кг, не более:  свинец – 5,0;  кадмий – 1,0;  мышьяк – 3,0;  ртуть – 1,0.  Микробиологическая безопасность:  КМАФАнМ, КОЕ/г, не более <math>5 \times 10^4</math>;  БГКП (колиформы) в 0,1 г не допускаются;  E.coli в 1 г не допускаются;  патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г не допускаются;  дрожжи и плесени в сумме, КОЕ/г, не более 100</p>
--	---

Таблица 18

**Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки  
Мыльного корня экстракт**

Индекс	–
Название добавки	Мыльного корня экстракт (ACANTOPHYLLUM SP. EXTRACT)
Технологические функции	Стабилизатор
Описание	Мыльного корня экстракт получают путем вываривания мыльного корня в медном котле с паровым или змеевиковым обогревом
Внешний вид	Темно-коричневая жидкость со слегка жгучим вкусом
Критерии чистоты и показатели безопасности	Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 5,0;

	кадмий – 1,0; мышьяк – 3,0; ртуть – 1,0. Микробиологическая безопасность: КМАФАнМ, КОЕ/г, не более $5 \times 10^4$ ; БГКП (колиформы) в 0,1 г не допускаются; E.coli в 1г не допускаются; патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г не допускаются; дрожжи и плесени в сумме, КОЕ/г, не более 100
--	---

Таблица 19

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки  
Сукцинаты натрия, калия, кальция

Индекс	–
Название добавки	Сукцинаты натрия, калия, кальция (SODIUM, POTASSIUM, CALCIUM SUCCINATES)
Технологические функции	Регуляторы кислотности
Описание	Получаются в результате взаимодействия янтарной кислоты со щелочами
Внешний вид	Белый кристаллы без запаха, с соленым вкусом
Идентификация	Сукцинат натрия и калия хорошо растворимы в воде, сукцинат кальция средне растворим в воде
Критерии чистоты и показатели безопасности	Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 2

Таблица 20

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки  
Хитозан, гидрохлорид хитозония

Индекс	–
Название добавки	Хитозан, гидрохлорид хитозония (CHITIZAN, CHITIZONIA HYDROCHLORIDE)

Технологические функции	Наполнитель, загуститель, стабилизатор
Описание	Полиаминосахарид природного происхождения, получаемый из хитина
Химическая формула и молекулярная масса	$C_{56}H_{103}N_9O_{39}$ – 1526,45
Химическое название	$\beta$ -(1,4)-2-амино-2-дезоксид-D-глюкоза, или поли-D-глюкозамин, или поли-N-ацетил-D-глюкозамин
Содержание основного вещества	Содержание в абсолютно сухом образце, %, – не менее 99,9
Внешний вид	Крупка белого цвета
идентификация	Молекулярная масса, а.е.м. – 400000. Содержание протеинов и жиров, %, – не более, 0,01
Критерии чистоты и показатели безопасности	Зольность, %, – не более 0,1. Влажность, %, – не более 12. Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 5,0; кадмий – 1,0; мышьяк – 3,0; ртуть – 1,0. Микробиологическая безопасность: КМАФАнМ, КОЕ/г, не более $5 \times 10^4$ ; БГКП (колиформы) в 0,1 г не допускаются; E.coli в 1 г не допускаются; патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г не допускаются; дрожжи и плесени в сумме, КОЕ/г, не более – 100

».

33) В приложении 29 к указанному техническому регламенту:

а) наименование таблицы 2 изложить в следующей редакции:

«Пищевые добавки для производства последующих смесей для здоровых детей старше шести месяцев»;

б) в абзаце втором сноски 1 к таблице 4 слова «(раздел 4.4)» исключить.

34) Дополнить приложением 30 следующего содержания:

#### «ПРИЛОЖЕНИЕ 30

к техническому регламенту  
«Требования безопасности  
пищевых добавок, ароматизаторов  
и технологических вспомогательных  
средств» (ТР ТС 029/2012)

Коэффициенты пересчета для сорбатов, бензоатов и «парабенов»,  
сульфитов, пропионатов, фосфатов и натриевых солей дегидрацетовой  
кислоты и орто-фенилфенола

Индекс	Наименование пищевой добавки	Коэффициент пересчета*
E200	Сорбиновая кислота	1,000
E202	Сорбат калия	1,340
E210	Бензойная кислота	1,000
E211	Бензоат натрия	1,180
E212	Бензоат калия	1,755
E213	Бензоат кальция	1,164
E214	Пара-гидроксibenзойной кислоты этиловый эфир	1,208
E215	Пара-гидроксibenзойной кислоты этилового эфира натриевая соль	1,362
E218	Пара-гидроксibenзойной кислоты метиловый эфир	1,305
E219	Пара-гидроксibenзойной кислоты метилового эфира натриевая соль	1,464
E220	Диоксид серы	1,00
E221	Сульфит натрия Сульфит натрия – 7H <sub>2</sub> O	1,97 3,94
E222	Гидросульфит натрия	1,62
E223	Пиросульфит натрия	1,48
E224	Пиросульфит калия	1,74
E225	Сульфит калия	2,47

E226	Сульфит кальция	1,88
E227	Гидросульфит кальция	1,58
E228	Гидросульфит калия	1,88
E231	орто-Фенилфенол	1,00
E232	орто-Фенилфенол, натриевая соль	1,13
E265	Дегидрацетовая кислота	1,00
E266	Дегидрацетат натрия – H <sub>2</sub> O	1,24
E280	Пропионовая кислота	1,00
E281	Пропионат натрия	1,30
E282	Пропионат кальция	1,26
E283	Пропионат калия	1,51
E338	Ортофосфорная кислота	1,38
E339i	Ортофосфат натрия 1-замещенный	1,69
E339i	Ортофосфат натрия 1-замещенный – H <sub>2</sub> O	1,94
	Ортофосфат натрия 1-замещенный – 2H <sub>2</sub> O	2,20
E339ii	Ортофосфат натрия 2-замещенный	2,00
	Ортофосфат натрия 2-замещенный – 2H <sub>2</sub> O	2,51
	Ортофосфат натрия 2-замещенный – 7H <sub>2</sub> O	3,78
	Ортофосфат натрия 2-замещенный – 12H <sub>2</sub> O	5,05
E339iii	Ортофосфат натрия 3-замещенный	2,31
	Ортофосфат натрия 3-замещенный – H <sub>2</sub> O	2,56
	Ортофосфат натрия 3-замещенный – 12H <sub>2</sub> O	5,35
E340i	Ортофосфат калия 1-замещенный	1,92
E340ii	Ортофосфат калия 2-замещенный	2,45
E340iii	Ортофосфат калия 3-замещенный	2,99
E341i	Ортофосфат кальция 1-замещенный	1,65
E341ii	Ортофосфат кальция 2-замещенный – 2H <sub>2</sub> O	2,43
E341iii	Моногидропирофосфат натрия – H <sub>2</sub> O	2,36
E451i	Ортофосфат кальция 3-замещенный – H <sub>2</sub> O	2,36
E450i	Дигидропирофосфат натрия	1,56
E450ii	Пирофосфат натрия	1,87
E450iii	Пирофосфат натрия – 10H <sub>2</sub> O	3,14
E450iv	Дигидропирофосфат калия	1,79
E450v	Пирофосфат калия	2,33
	Пирофосфат калия – 3H <sub>2</sub> O	2,71
E450vi	Пирофосфат кальция	1,79
E450vii	Дигидропирофосфат кальция	1,52
E451i	Трифосфат натрия 5-замещенный	1,73
	Трифосфат натрия 5-замещенный – 6H <sub>2</sub> O	2,24
E451ii	Трифосфат калия 5-замещенный	2,10
E452i	Полифосфат натрия	1,44
E452ii	Полифосфат калия	1,66
E452iii	Полифосфат натрия-кальция	1,56
E452iv	Полифосфаты кальция	1,67
E452v	Полифосфаты аммония	1,37

\* Количество (г) соединения, соответствующее 1 г консерванта (кислоты, оксида).».

