

**E330**

**ЛИМОННАЯ КИСЛОТА**

Регулятор кислотности

Это органический антиокислитель, который используется в пищевой области.

В РФ входит в список разрешенных веществ и является безопасным для здоровья.

**E415**

**КСАНТАНОВАЯ КАМЕДЬ**

Стабилизатор, загуститель

Относится к пищевым полимерам.

РФ, США, Канада и Китай признали данную добавку безопасной и используют ее в своих производствах.

Входит в список утвержденных Росздравнадзором веществ для использования в производстве лекарственных препаратов.

**E202**

**СОРБАТ КАЛИЯ**

Консервант

В РФ, в большинстве стран ЕС и в США консервант E202 разрешен для использования в пищевой промышленности.

**E952**

**ЦИКЛАМАТ НАТРИЯ**

Подсластитель

Не усваивается организмом и выводится с мочой. Безопасная суточная доза – 10 мг на 1 кг массы тела. Разрешен более чем в 55 странах (в том числе в РФ и ЕС).

**E950**

**АЦЕСУЛЬФАМ КАЛИЯ**

Подсластитель

В РФ разрешен согласно Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.3.2.1293-03, утвержденными Минздравом РФ.

Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA) одобрило его общее использование.

Ацесульфам калия широко присутствует в продуктах питания и выводится почками.

**E954**

**САХАРИН НАТРИЯ**

Подсластитель

В РФ разрешен согласно Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.3.2.1293-03, утвержденным Минздравом РФ.

Сахарин не усваивается и выводится организмом.

Одобен Объединенной экспертной комиссией по пищевым добавкам (JECFA) Всемирной организации здравоохранения и Научным комитетом по пищевым продуктам Европейского союза, разрешен более чем в 90 странах, в том числе в РФ.

**E1518**

**ТРИАЦЕТИН**

Агент влагоудерживающий

Согласно исследованиям E-1518 не имеет негативных последствий для человеческого организма. Вещество распадается на безопасные соединения, выводящиеся естественным путем. Разрешен во всех странах мира, в том числе в РФ.

**E414**

**ГУММИАРАБИК**

Стабилизатор

В РФ разрешен согласно Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.3.2.1293-03, утвержденным Минздравом РФ.

Доказано, что употребление E414 не имеет негативных последствий для организма. Разрешен во всех странах мира, в том числе в РФ.

**E171**

**ДИОКСИД ТИТАНА**

Краситель

По данным Роспотребнадзора пищевая добавка E171 разрешена для применения на территории РФ.

В США по данным FDA допускается использование красителя – пищевой добавки E171 в пищевых продуктах (на уровне не более 1% по массе), в косметике, в составе лекарственных препаратов.

**E459**

**МАЛЬТОДЕКСТРИН**

Подсластитель,  
стабилизатор, носитель

Это полисахарид, который используется в качестве пищевого ингредиента.

Мальтодекстрины предназначены для применения в качестве углеводного компонента, структурообразователя, формующего агента, натурального сахарозаменителя, регулятора сладости, стабилизатора, нейтрального носителя вкусовых добавок в пищевой промышленности.

Входит в список утвержденных Росздравнадзором веществ для использования в производстве лекарственных препаратов.

**E551**

**ДИОКСИД КРЕМНИЯ**

Антислеживающий агент

Соединение с массовым использованием в медицине, косметологии, пищевой и фармакологической сферах. Не растворяется в воде, полностью выводится из организма. Входит в список утвержденных Росздравнадзором веществ для использования в производстве лекарственных препаратов.

**E470**

**СТЕАРАТ МАГНИЯ**

Антифрикционный агент

Соединение состоит из стеариновой жирной кислоты и магния. Такое соединение может образовываться в организме при взаимодействии солей магния со стеариновой кислотой.

Стеариновая кислота является одной из наиболее распространенных и важных пищевых жирных кислот, которой особенно много в животных жирах. При всасывании стеарат магния также расщепляется и во внутреннюю среду в такой форме практически не поступает.

Разрешен в ЕС и РФ без ограничений.

**E211**

**БЕНЗОАТ НАТРИЯ**

Консервант

В РФ разрешен согласно Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.3.2.1293-03, утвержденным Минздравом РФ.

Входит в перечень вспомогательных веществ ЛС (лекарственных средств) в РЛС (регистр лекарственных средств) РФ.

В США бензоат натрия обозначен как «общепризнанный безопасный» (GRAS) Управлением по контролю за продуктами питания и лекарствами (FDA).

Многочисленные исследования воздействия бензоата натрия на млекопитающих, включая изучение его воздействия на людей, показали безвредность бензоата натрия при соблюдении допустимых дозировок.

**E464**

**ГИДРОКСИПРОПИЛ-МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА**

Оболочка капсул

Нетоксичное соединение, безопасно для человека. В РФ, ЕС и в большинстве стран мира пищевая добавка E464 разрешена для применения в пищевой промышленности. Входит в список утвержденных Росздравнадзором веществ для использования в производстве лекарственных препаратов.

**E471**

**ГЛИЦЕРОЛ  
МОНОСТЕАРАТ**

Эмульгатор, стабилизатор

Зарегистрирован Роспотребнадзором на основании экспертного заключения НИИ питания РАМН для использования в пищевой промышленности в качестве эмульгатора, стабилизатора, комплексообразующего агента.

**E1520**

**ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬ**

Носитель

Входит в перечень вспомогательных веществ ЛС (лекарственных средств) в РЛС (регистр лекарственных средств) РФ. При использовании (не более 1 г на 1 кг веса в сутки) не обнаружено влияния на развитие и/или размножение животных и человека. Входит в список утвержденных Росздравнадзором веществ для использования в производстве лекарственных препаратов.

**E1510**

**ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ**

Вкусоароматическое  
вещество

Входит в перечень вкусоароматических химических веществ, разрешенных для применения при производстве пищевых ароматизаторов, утвержденный техническим регламентом Таможенного союза по безопасности пищевых добавок. Входит в список утвержденных Росздравнадзором веществ для использования в производстве лекарственных препаратов.

**E320 (321)**

**БУТИЛГИДРОКСИАНИЗОЛ**

Антиокислитель

Входит в перечень добавок, разрешенных для применения при производстве пищевых ароматизаторов и технологических вспомогательных веществ, утвержденный техническим регламентом Таможенного союза по безопасности пищевых добавок. Входит в список утвержденных Росздравнадзором веществ для использования в производстве лекарственных препаратов.