

Наименование продукта: Ацесульфам калия

Молекулярная формула: C₄H₄NO₄KS

Молекулярный вес: 201,24

CAS номер: 55589-62-3

Условия хранения: хранить в сухом прохладном месте. Беречь от света, держать тару плотно закрытой. Избегать резких посторонних запахов

Описание: Белый кристаллический порошок

Применение: Пищевая добавка (E950) используется в качестве усилителя вкуса и подсластителя. Применяется в производстве газированных напитков, мармеладов, жевательной резинки, кондитерских изделий. Пищевая добавка используется для производства зубных паст, ополаскивателей для зубов и полости рта, БАДов.

Стандарты качества: Продукт соответствует требованиям Регламенту Комиссии (ЕС) № 231/2012 от 9 марта 2012 г. Требования, изложенные в настоящем документе, также соответствуют стандартам ВР, ЕР и FAO/WHO, JECFA96.

Коэффициент поглощения	225,0-229,0
Ацетилацетамид	Тест пройден
Кислотность	Тест пройден
Идентификация	Тест пройден
Нерастворимые вещества	≤75 ppm
УФ-активные компоненты	≤20 ppm
Тяжелые металлы	≤5 ppm
Калий	17,0-21,0%
Свинец	≤1 ppm
Сульфаты	≤20 ppm
Мышьяк	≤3 ppm
Фториды	≤3 ppm
Органические примеси	≤20 мг/кг
Значение pH (1 в 100 растворе)	5,5-7,5
Селен	≤10 ppm
Ртуть	≤1 ppm
Потери при сушке (105°C, 2 ч.)	≤0,5%
Общее количество бактерий	Не более 10 КОЕ/г
Грибковая плесень	Не более 10 КОЕ/г
Кишечные бактерии	Не более 10 КОЕ/г
Колиформные бактерии (БГКП)	Не обнаружены
Дрожжевые грибы	Не более 10 КОЕ/г
Синегнойная палочка	Отсутствует в 1 г
Сальмонелла	Отсутствует в 1 г
Кишечная палочка	Отсутствует в 1 г
Золотистый стафилококк	Отсутствует в 1 г
Прозрачность и цвет раствора	Раствор прозрачный и бесцветный
Анализ нерастворимых веществ	Отсутствуют избыточные физические вещества и вредные вещества
Запах	Без запаха
Вкус и запах	Характерно сладкий без необычного запаха