

Спецификация Молочная кислота 80% пищевая

Технологические функции: регулятор кислотности, подкислитель, консервант, антиоксидант, катализатор гидролиза и инверсии.

Упаковка: 25 кг пластиковые канистры

Хранение: хранить в темном, прохладном и сухом помещении, в плотно закрытой упаковке

Срок годности: 2 года с даты изготовления

Показатели	Спецификация
Химическое название	2-гидрокси-пропановая кислота
Номер CAS	79-33-4
Код ТН ВЭД	29 18 11 00 00
ЕС номер пищевой добавки	E270
Описание и внешний вид	Производится путем брожения, желтоватая, густая и гигроскопичная жидкость со слегка кислым запахом
Химическая формула	C ₃ H ₆ O ₃
Растворимость в воде	полностью растворима
Точка кипения (100 % раствор)	122 °C (115 мм Hg)
Молекулярный вес	90.08
Удельный вес (20 °C)	1,22
Остаток после прокаливания, не более	0,1% (по факт.0,06 %)
Плотность (при 20°C)	1,18-1,20 г/мл
Содержание основного вещества	76% - 84%
Цветность (свежий продукт)	50 - 100 α pha
L-изомер	95% Мин
D-изомер	5% Макс
Сульфатная зольность	0,1% Макс
Хлориды	0,2% Макс
Сульфаты	0,25% Макс
Железо	Макс 10 мг / кг
Мышьяк	Мах 1 мг / кг
Свинец	Макс 5 мг / кг
Ртуть	Мах 1 мг / кг
Тяжелые металлы (как Pb)	Макс 10 мг / кг