

Спецификация

Название продукта: Цитрат натрия

Производитель: TTCA Co, LTD, Китай

Наименование продукта				натрий лимоннокислый трёхзамещенный двухводный			
№	Наименование	BP2018	E330	USP41	EP 8.0	FCC7	Спецификация ТССА
1	Свойства	Бесцветный или кристалльно белый	Бесцветный или кристалльно белый	/	Бесцветный или кристалльно белый	Бесцветный или кристалльно белый	Бесцветный или кристалльно белый
2	Характерные особенности	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
3	Светопропускание	/	/	/	/	/	≥95%
4	Прозрачность и цветность раствора	Соответствует	/	/	Соответствует	/	Соответствует
5	Содержание основного вещества	99.0-101.0%	≥99.0%	99.0-100.5%	99.0-101.0%	99.0-100.5%	99.0-100.5%
6	Влажность	11.0-13.0%	≤13.5%	10.0-13.0%	11.0-13.0%	10.0-13.0%	11.0-13.0%
7	Кислотность и щёлочность	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
8	Сульфат	≤150ppm	/	/	≤150ppm	/	<20ppm
9	Оксалат	≤300ppm	≤100ppm	/	≤300ppm	/	<20ppm
10	Кальций	/	/	/	/	/	<20ppm
11	Тяжелые металлы	≤10ppm	≤5ppm	≤10ppm	≤10ppm	/	<1ppm
12	Железо	/	/	/	/	/	<5ppm
13	Хлорид	≤50ppm	/	/	≤50ppm	/	<5ppm
14	Легко обуглившиеся вещества	Не больше нормы	/	/	Не больше нормы	/	K≤1.0
15	Тартрат	/	/	Соответствует	/	/	Соответствует
16	Пироген	Соответствует	/	/	Соответствует	//	Соответствует
17	pH	/	/	/	/	7.5-9.0	7.6-8.9
18	Мышьяк	/	≤1ppm	/	/	/	<1ppm
19	Ртуть	/	≤1ppm	/	/	/	<0.1ppm
20	Свинец	/	≤1ppm	/	Соответствует	≤2ppm	<0.5ppm
21	Водонерастворяемые вещества	/	/	/	/	/	Соответствует

Условия хранения: в сухом, прохладном, проветриваемом месте в оригинальной, плотно закрытой упаковке на деревянных стеллажах или поддонах, при относительной влажности воздуха не более 70%

Срок годности: 36 месяцев со дня изготовления в оригинальной упаковке и при соблюдении условий хранения

Упаковка: 25 кг бумажные мешки

Использование: применяется в пищевой промышленности в качестве регулятора кислотности, антиокислителя, комплексообразователя; дозировка регламентируется в рецептурах на конкретные пищевые продукты

Дата составления спецификации: 24.05.2023

