

## Лист технических данных

Наименование продукта: **Цитрат натрия**

Химическое наименование: 2-Гидрокси-1, 2, 3-Пропантрикарбонова Кислота

Молекулярная формула:  $C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$

Молекулярный вес: 294.1, CAS №.: 6132-04-3

**Описание:** Этот продукт состоит из бесцветных кристаллов или белого кристаллического порошка

**Хранение:** Хранить в плотно закрытой оригинальной таре в сухом, прохладном, хорошо вентилируемом месте.

Срок годности: 2 года

Стандарты качества: BP2012, USP35, FCC8, E331

Размер частиц: 30-100 меш, 20-100 меш, 12-40 меш

### Спецификация

Показатель	Единица измерения	BP 2012	USP 35	FCC 8	E 331
Описание		Белый кристаллический порошок, бесцветные кристаллы или Гранулы			
Идентификация		Тест пройден			
Цвет и прозрачность раствора		Тест пройден	/	/	Тест пройден
Кислотность или Щелочность		Pass Test	Тест пройден	Тест пройден	/
Содержание основного вещества	%	99.0-101.0	99.0-100.5	99.0-100.5	≥99.0
Вода	%	11.0-13.0	10.0-13.0	10.0-13.0	11.0-13.0
Легко обугливаемые вещества		Не темнее, чем по стандарту	/	/	Тест пройден
Сульфаты	ppm	≤150	/	/	≤150
Хлориды	ppm	≤50	/	/	≤50
Оксалаты	ppm	≤300	/	/	≤100
Железо	ppm	/	/	/	≤5
Свинец	ppm	/	/	≤2	≤1
Мышьяк	ppm	/	/	/	≤1
Ртуть	ppm	/	/	/	≤1
Эфир винной кислоты	ppm	/	Тест пройден	/	/
Тяжелые металлы	ppm	≤10	≤10	/	≤5
РН		/	/	/	7.5-9.0
Пироген		Тест пройден	/	/	/