

## КАЛЬЦИЯ ЛАКТАТ СПЕЦИФИКАЦИЯ CALCIUM LACTATE

**Эмпирическая формула:**  $C_6H_{10}CaO_6$

**Молекулярная масса:** 218.22 г/моль

**CAS No.:** 814-80-2

**PubChem** 13144

**EINECS No.:** 212-406-7

**Химическое название:** 2-гидроксипропановой кислоты кальциевая соль.

### Синонимы:

- тригидрат,
- 2-гидрокси-пропаноиcаcicalciumsalt (2:1),
- кальциевая соль молочной кислоты,
- 2-гидроксипропановой кислоты кальциевая соль.

### Спецификация продукции

- Соответствует спецификации производителя.
- Соответствует Таможенному Регламенту.

**Описание:** кристаллический или гранулированный порошок белого или почти белого цвета.

Медленно растворим в холодной воде, хорошо растворим в горячей. Практически нерастворим в этаноле.

### Применение

- В пищевой промышленности: пищевая добавка E327 – регулятор кислотности, эмульгатор, влагоудерживающий компонент, синергист антиоксидантов.
- В качестве сырья для производства биологически активных добавок к пище.
- Ингредиент для спортивного питания.
- Активный компонент косметической продукции.

### Условия хранения

Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги. Хранить упаковку плотно закрытой.

## **Срок годности**

Срок годности составляет не менее 5 лет с даты производства. По истечении 5 лет пригодность к использованию сырья подтверждается результатами анализа ретест. Срок годности указан на этикетке.

## **Форма выпуска и упаковка**

Внутренняя упаковка – полиэтиленовый или фольгированный мешок или пластиковая/металлическая/алюминиевая емкость.

Внешняя упаковка – металлическая или пластиковая емкость, картонный или пластиковый барабан или пластиковый контейнер с тестовым кольцом или картонная коробка, масса нетто до 50 кг включительно.

Информация, указанная в данном документе, основывается на справочных сведениях, результатах собственных исследований и текущего опыта.

## **Безопасность**

- Продукт безопасен при использовании по назначению.
- Не содержит ГМО.
- Соответствует действующим законодательным актам и нормативным требованиям к качеству и безопасности, установленным для данного вида пищевой продукции.