

КАЛЬЦИЙ ХЛОРИСТЫЙ СПЕЦИФИКАЦИЯ CALCIUM CHLORIDE

Эмпирическая формула: CaCl_2

Молекулярная масса: 111,08 г/моль

CAS No.: 10043-52-4

Химическое название: Calcium (II) chloride

Синонимы: кальциевая соль соляной кислоты

Спецификация продукции

- Соответствует спецификации производителя.
- Соответствует требованиям Технического Регламента к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).
- Соответствует всем требованиям Фармакопеи США, Европейской Фармакопеи, Пищевому Химическому Кодексу при проведении тестов в соответствии с указанными Фармакопеями.

Описание: порошок, гранулы или чешуйки белого или серого цвета.

Растворимость (г на 100 г H_2O): 74 (20 °C) и 159 (100 °C).

Водные растворы хлорида кальция замерзают при низких температурах (20%-ный — при $-18,57$ °C, 30%-ный — при -48 °C).

Применение

- В пищевой промышленности как отвердитель в продуктах питания.
- При производстве ферментированных молочных продуктов.
- В медицине как противовоспалительное и противоаллергическое и кровоостанавливающее средство.

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.

Разрешен к использованию на территории стран Таможенного Союза ЕврАзЭС.

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.

Показатели безопасности:

Токсичные элементы:

Свинец – не более 5,0 мг/кг

Мышьяк – не более 3,0 мг/кг

Кадмий – не более 1,0 мг/кг

Ртуть – не более 1,0 мг/кг