

МАГНИЯ ЦИТРАТ СПЕЦИФИКАЦИЯ MAGNESIUM CITRATE

Эмпирическая формула: $C_6H_6O_7Mg$

Молекулярная масса: 214,41 г/моль

CAS No.: 7779-25-1

Химическое название: магния 2-гидроксипропан-1,2,3- трикарбоксилат.

Синонимы: магниевая соль лимонной кислоты.

Спецификация продукции

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

Описание: белый или слегка желтый порошок.

Количественное содержание

Содержание: 14.5-16.4% в пересчете на сухое основание.

Потери в массе при высушивании: не более 30,0%

Микробиологическая чистота: согласно спецификации

- КМАФАнМ, КОЕ/г – не более 1×10^4 ,
- плесени и дрожжей, КОЕ/г – не более 300,
- БКГП (колиформы) – не допускаются,
- патогенные микроорганизмы (в том числе сальмонеллы) – не допускаются.

Применение

- В пищевой промышленности при производстве специализированных продуктов питания.
- В качестве сырья для производства БАД к пище.
- Ингредиент для спортивного питания.
- Обогащение продуктов питания, БАД к пище.
- Производство таблеток, капсул, напитков, концентратов и других жидких форм.
- Ингредиент косметической промышленности.

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 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 (ЕТС).

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 1,10 мг/кг

Мышьяк – не более 1,5 мг/кг

Кадмий – не более 1,0 мг/кг

Ртуть – не более 0,2 мг/кг

Пестициды:

Гексахлорциклогексан – не более 0,1 мг/кг

ДДТ и его метаболиты – 0,1 мг/кг

Гептахлор – не допускается (менее 0.002 мг/кг)

Алдрин не допускается (менее 0,002 мг/кг)

Радионуклиды:

Цезий — 137 – не более 200 Бк/кг

Стронций — 90 – не более 100 Бк/кг