

МАГНИЯ ЛАКТАТ СПЕЦИФИКАЦИЯ MAGNESIUM LACTATE

Эмпирическая формула: $C_6H_{10}MgO_6 \cdot 3H_2O$

Молекулярная масса: 256,44 г/моль

CAS No.: 18917-93-6

EINECS No.: 242-671-4

Химическое название: магниевая соль молочной кислоты.

Синонимы:

- соль магния кислоты: α -молочной,
- магний бис (2-гидрокси пропаноата),
- пропаноат,
- 2-гидрокси-, магниевая соль (1:1).

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 порошок или кристаллический порошок, растворим в воде.

Применение

- В пищевой промышленности для обогащения БАД к пище, производства специализированных продуктов и напитков.
- Производство таблеток, шипучих таблеток, таблеток, покрытых оболочкой, капсул, жидких форм (растворы для приема внутрь).
- Производство спортивного питания.

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 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