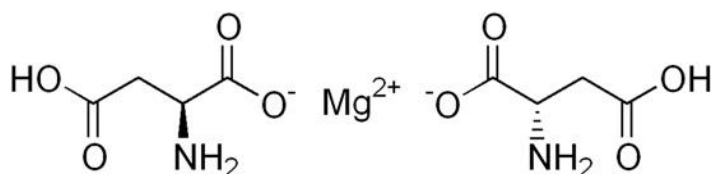


МАГНИЯ АСПАРАГИНАТ (МАГНИЯ АСПАРТАТ) ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Магния аспарагинат



Эмпирическая формула: $(C_4H_6NO_4)_2 \cdot Mg$

CAS No.: 51890-80-3

Химическое название:

Синонимы:

Магния аспартат

► Описание

Белый или почти белый кристаллический порошок, кристаллы.

Размер частиц (Сита стандарта США):

возможна зафиксированная грануляция по согласованной спецификации

► Содержание: не менее 98,0%

Содержание воды: Не более 14,0%

► Микробиологическая чистота: согласно спецификации:

КМАФАнМ, КОЕ/ г. – не более 5×10^4 ;

БКПП (колиформы) в 0,1 г – не допускаются,

патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы в 10,0 г - не допускаются;

E. coli, в 1,0г продукта – не допускаются;

Дрожжи и плесени КОЕ/г – не более 100

► Спецификация продукции

Соответствует спецификации производителя.

Соответствует Таможенному Регламенту

► 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.

► Срок годности

Срок годности составляет не менее 4 лет с даты производства. По истечении 4 лет пригодность к использованию сырья подтверждается результатами анализа ретест.

Срок годности указан на этикетке.

► Разрешен к использованию на территории стран Таможенного Союза ЕвразЭС

Магния аспарагинат (англ. magnesium aspartate), иногда называется магния аспартат,— магниевая соль аспаргиновой кислоты.

Аспарагиновая кислота — алифатическая аминокислота, одна из 20 протеиногенных аминокислот организма. Встречается во всех организмах в свободном виде и в составе белков. Кроме того, выполняет роль нейромедиатора в центральной нервной системе.

Магния аспарагинат - источник Mg^{2+} , регулирует метаболические процессы, способствует восстановлению электролитного баланса, оказывает антиаритмическое действие. K^+ участвует как в проведении импульсов по нервным волокнам, так и в синаптической передаче, осуществлении мышечных сокращений, поддержании нормальной сердечной деятельности.

► Применение.

Для обогащения БАД к пище, специализированных продуктов и напитков.

Производство спортивного питания.

Обогащение продуктов питания, в т.ч. батончиков; БАД к пище, продукции для ветеринарной промышленности

Обогащение сухих продуктов питания.

► Условия хранения

В сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги.

Хранить упаковку плотно закрытой.

► Форма выпуска и упаковка

0,5, 1, 5, 10, 20, 25, 50 кг веса нетто, волоконный барабан или картонная коробка. Внутренняя упаковка – полиэтиленовый мешок.

0,5, 1, 5, 10, 20, 25, 50 кг - Пластиковый контейнер с тестовым кольцом. Внутри упаковки – двухслойный полиэтиленовый мешок.

0,5, 1, 5, 10, 20, 25, 50 кг веса нетто в полиэтиленовый пакет, картонный или пластиковый барабан.

Пластиковый контейнер по 0,5, 1, 5, 10, 20, 25, 50 кг веса нетто с тестовым кольцом.