

ГЛЮКОЗАМИН СУЛЬФАТ К СПЕЦИФИКАЦИЯ GLUCOSAMINE SULFATE

Эмпирическая формула: $C_6H_{15}NO_9S$

Молекулярная масса: 277.2496 г/моль

CAS No.: 29031-19-4

Химическое название: (2R,3R,4S,5R)-2-Амино-3,4,5,6-тетрагидроксигексаналь сульфат.

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 желтовато-белый кристаллический порошок.

Количественное содержание:

Не менее 98,0%,

Влажность: не более 1,0%.

Микробиологическая чистота: согласно спецификации

- КМАФАнМ, КОЕ/г – не более 1000,
- Плесени и дрожжей, КОЕ/г, – не более 200,
- Патогенные микроорганизмы: (в том числе сальмонеллы (в 1,0 г) и E.Coli (в 1,0г) – не допускаются.

Применение

- В пищевой промышленности при производстве БАД к пище и специализированных продуктов питания.
- Ингредиент для спортивного питания.
- Производство таблеток, капсул, гелей, мазей, кремов, напитков, концентратов и других жидких форм.
- Активный ингредиент в 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 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

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