

СПЕЦИФИКАЦИЯ L-ЛИЗИН (L-LYSINE)

Эмпирическая формула: $H_2N(CH_2)_4CH(NH_2)CO_2H$

Лизин $C_6H_{14}N_2O_2$

Лизина гидрохлорид $C_6H_{14}ClN_2O_2.HCl$

Молекулярная масса: 146.19 г/моль

Лизина гидрохлорид: 182,65 г/моль

CAS No.: Лизин: 56-87-1

Лизина гидрохлорид: 657-27-2

Химическое название: (S)-2,6-Diaminocaproic acid

Спецификация продукции

- Соответствует спецификации производителя.
- Соответствует требованиям Технического Регламента к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

Описание: порошок или гранулы от белого до коричневого цвета (по спецификации).

Количественное содержание

Содержание – не менее 98,5%

Потери в массе при высушивании: не более 1,0%

Микробиологическая чистота согласно спецификации:

- КМАФАнМ, КОЕ/ г. не более 5×10^4 ;
- БКГП (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;

Условия хранения

Хранить в сухом прохладном, защищенном от света месте. Хранить упаковку плотно закрытой.

Срок годности

Срок годности составляет 5 лет с даты производства. 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.

Применение

- В пищевой промышленности при производстве специализированных продуктов питания.
- В качестве сырья для производства биологически активных добавок к пище.
- Производство в виде таблеток, капсул, микрогранул, смесей, жидких форм.
- Ингредиент для спортивного питания.
- Активное вещество в косметической продукции.

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.