

СПЕЦИФИКАЦИЯ L-ЛЕЙЦИН (L-LEUCINE)

CAS No.: 61-90-5

Молекулярный вес: 131.17 г/моль

Химическое название: (S)-2-Амино-4-метилпентановая кислота

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 почти белый кристаллический порошок (хлопья) или бесцветные кристаллы.

Количественное содержание

От 98.5% лейцина

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

Микробиологическая чистота согласно спецификации:

- КМАФАнМ, КОЕ/г, не более 1000;
- БКГП (колиформы) в 1,0 г — не допускаются;
- Патогенные микроорганизмы (в том числе сальмонеллы) в 25,0 г — не допускаются;
- Дрожжей и плесени, КОЕ/г, не более – 100.

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.
- Компонент в косметической продукции.

Условия хранения

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/пластиковая упаковка – металлическая или пластиковая емкость.

Внешняя упаковка — 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.