

СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕАТИН ЭТИЛ ЭСТЕР МАЛЛАТ (CREATINE ETHYL ESTER MULLAT)

Химическая формула: C₆H₁₃N₃O₂

CAS No.: 15366-29-7

PubChem: 10197817

SMILES: CCOC(=O)CN(C)C=N)N

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 Фармакопеями.

Описание: белый или почти белый кристаллический порошок. Растворим в воде (32 г/100 мл).

Количественное содержание

Содержание L-карнозина: 95,0-101,0, %.

Влажность: не более 1,0%

Микробиологическая чистота: согласно спецификации:

- КМАФАнМ, КОЕ/г, не более 1x10³ ;
- БКГП (колиформы) в 1,0 г — не допускаются;
- Патогенные микроорганизмы (в том числе сальмонеллы) в 25,0 г — не допускаются;

Применение

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

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

Мешок, картонный барабан или картонная коробка по 10, 20, 25, 50 кг.

Внутренняя упаковка – полиэтиленовый мешок. Пластиковый контейнер по 5, 10, 20, 25 кг веса нетто с тестовым кольцом.

Внутри упаковки – двухслойный полиэтиленовый мешок.

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 1,0 мг/кг

Мышьяк – не более 1,0 мг/кг

Кадмий – не более 0,1 мг/кг

Ртуть – не более 0,03 мг/кг