

СПЕЦИФИКАЦИЯ ТАУРИН (TAURINE)

Эмпирическая формула: C₂H₇NO₃S -

Молекулярная масса: 125.15г/моль

CAS No.: 107-35-7

Химическое название: 2-Аминоэтансульфоновая кислота

Синонимы: тауриновая 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 Фармакопеями.

Описание

Белый или почти белый кристаллический порошок, слеживается (комкуется) при хранении и транспортировке (допустимое физическое свойство).

Количественное содержание

Содержит не менее 98,5 % от заявленного содержания C₂H₇NO₃S.

Влажность: не более 0,5%

Микробиологическая чистота согласно спецификации

Применение

- В пищевой промышленности при производстве специализированных продуктов питания, слабоалкогольных и безалкогольных напитков, в том числе энергетических тонизирующих напитков.
- В качестве сырья для производства биологически активных добавок к пище. Обогащение продуктов питания (в частности, детского питания), БАД к пище.
- Производство в виде таблеток, капсул, жидких форм.
- Ингредиент для спортивного питания.

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 пластиковая/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 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

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