

## ХОНДРОИТИНА СУЛЬФАТ СПЕЦИФИКАЦИЯ CHONDROITIN SULFATE

**Эмпирическая формула:**  $C_{14}H_{21}NO_{15}S$

**Молекулярная масса:** 475,379 г/моль

**CAS No.:** 24967-94-0

**Химическое название:**

[4)-(β-D-glucopyranosyluronic acid)-(1→3)-[2-(acetylamino)-2-deoxy-β-D-galactopyranosyl 4-sulfate]-(1→] and [4)-(β-D-glucopyranosyluronic acid)-(1→3)-[2-(acetylamino)-2-deoxy-β-D-galactopyranosyl 6-sulfate]-(1→], sodium salt.

**Синонимы:** Хондроитин-4-(гидрогенсульфат)

### 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:** порошок от почти белого до кремового цвета.

**Количественное содержание:**

Не менее 90,0 %,

Влажность: не более 12,0%.

Микробиологическая чистота: согласно спецификации

### Применение

- Производство спортивного питания.
- Обогащение специализированных продуктов питания, БАД к пище и спортивных продуктов.
- Активное вещество в косметических средствах, а также гелях и мазях для спорта.
- Производство таблеток, капсул, мягких форм (кремы, гели, мази, пасты) и жидких форм.

### 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