

<b>Наименование продукта:</b>	Глюкозамина гидрохлорид
<b>Английское наименование:</b>	Glucosamine hydrochloride
<b>Спецификация:</b>	Glucosamine hydrochloride (Глюкозамина гидрохлорид)

## Спецификация продукта «Глюкозамина гидрохлорид»

Наименование показателя качества	Спецификация	НД, метод анализа
Описание	Кристаллический порошок белого цвета	Визуально
Запах/ Вкус	Характерный	Органолептически
Содержание глюкозамина гидрохлорида	98-102%	ВЭЖХ, НД производителя
Удельное вращение	+70 „,+73°	USP
РН	2.8-5.0	USP
Потери в массе при высушивании, %	Не более 5%	USP
Тяжёлые металлы	Не более 20 ppm	USP
Условия хранения	Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25° С.	
Срок годности	3 года с даты изготовления	

Санитарно-гигиенические показатели качества сырья должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011 (Технический регламент Таможенного союза о безопасности пищевой продукции), а также нормативам к растительным экстрактам и сырью по СанПин 2.3.2.1078-01

Наименование показателя*	Спецификация	НД, нормативы
Тяжелые металлы (в мг/кг, не более):		
Свинец	5,0	ТР ТС 021/2011
Кадмий	1,0	
Ртуть	1,0	
Мышьяк	3,0	
Хлорорганические соединения:		
ГХЦГ (и его изомеры)	0,1	ТР ТС 021/2011
ДДТ и его метаболиты	0,1	
Гептахлор	Отсутствие	
Алдрин	Отсутствие	
Радиоактивные нуклеиды (в Бк/кг) :		
Цезий-137, Бк/кг, не более	200 (Cs-137)	СанПин 2.3.2.1078-01
Стронций-90, Бк/кг не более	100 (Sr-90)	
Микробиологическая чистота:		
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов КОЕ/г, не более	5,0 • 10*4	ТР ТС 021/2011
Дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	100	

Е.coli, в 1,0 г	отсутствие
БГКП (колиформы), в 0,1 г	отсутствие
Патогенные, в том числе сальмонеллы, в 10,0 г	отсутствие

Для проведения анализа перечисленных показателей качества используется нормативная документация (МУК, ГОСТ или др.), утвержденная для применения на территории РФ.

Не является лекарственным средством.