

Наименование продукта:	Метилсульфонилметан (МСМ)
Английское наименование:	Methylsulfonyl Methane (MSM)
Спецификация:	Methylsulfonyl Methane (MSM) (Метилсульфонилметан (МСМ))

Спецификация

Наименование показателя качества	Спецификация	НД, метод анализа
Описание	Белый кристаллический порошок	Визуально
Запах	Без запаха	Органолептически
Содержание (чистота)	Не менее 99,90%	Газовая хроматография (USP)
Содержание примеси DMSO	Не более 0,01%	Газовая хроматография (USP)
Температура плавления при 760 мм Рт.Ст.	108.5°C - 110.5°C	USP
Влажность	Не более 0,2%	Титрование (USP)
Размер частиц	40-60 mesh	Ситовой анализ (USP)
Насыпная плотность	Не менее 0,65 г/мл	НД производителя
Содержание серы	34%(±1%)	НД производителя
Тяжёлые металлы	Не более 20 ppm	USP
Условия хранения	Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C.	
Срок годности	2 года с даты изготовления	
Упаковка	Внутренняя упаковка - двухслойные пластиковые пакеты, внешняя упаковка - бочки	

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.соН, в 1,0 г	отсутствие	
БГКП (колиформы), в 0,1 г	отсутствие	
Патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 10,0г	отсутствие	

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

** Продукт предназначен для промышленного использования и не подлежит реализации населению через розничную сеть.

*** Не является лекарственным средством.