



поставка химического сырья из Европы и Азии

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТЕАРАТ МАГНИЯ

ОПИСАНИЕ

Химическая формула: $C_{36}H_{70}O_4Mg$

Химическая структура: $(CH_3-(CH_2)_{16}-COO)_2Mg$

Молекулярная масса: 591 г/моль

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: порошок

Цвет: белый или почти белый

Запах: без запаха или небольшой аромат

Растворимость: практически не растворим в воде

Температура плавления: 88,5 °C

ТОКСИКОЛОГИЯ

CAS# 557-04-0 Не опасен

ПРИМЕНЕНИЕ

Магний стеарат используется как связывающее и структурообразующее вещество:

- при производстве косметических средств, предотвращает "спекание" и образование комков в косметических продуктах, для придания объема косметическому продукту, структурообразователь и стабилизатор в косметических кремах;
- в фармацевтической промышленности применяется как вспомогательное вещество/наполнитель при изготовлении препаратов и др.

ХРАНЕНИЕ и ОБРАЩЕНИЕ

Хранить в закрытой упаковке; в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении.

Указания по совместимости при хранении: вдали от сильных окислителей.

При нарушении целостности упаковки собрать материал в приспособленный для этого контейнер. Избегайте распыления. Обеспечьте вентиляцию.

Дополнительная информация по безопасности жизнедеятельности представлена в **Паспорте безопасности** данного продукта.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТЕАРАТ МАГНИЯ

УПАКОВКА

Бумажные многослойные мешки по 17 кг (Украина) нетто

Полипропиленовые мешки по 25 кг (Индия) нетто

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Пункты испытаний	Единицы измерения	Лимиты
Внешний вид		Однородный белый, тонкий и легкий порошок, скользкий при прикосновении, без посторонних примесей
Идентификация		В соответствии с требованиями
Кислотное число	мг КОН/г	< 0,8
Хлориды	%	< 0,1
Сульфаты	%	< 0,5
Кадмий	ppm	< 3,0
Свинец	ppm	< 10,0
Никель	ppm	< 5,0
Потеря в массе при высушивании	%	< 6,0
Количественное определение магния в пересчете на сухое вещество	%	4,0 - 5,0
Состав жирных кислот:	%	
- кислоты стеариновой		> 40,0
- кислот стеариновой и пальмитиновой суммарно		> 90,0
Микробиология		
Общее число живых аэробных микроорганизмов:	количество/в грамме	1000
- бактерий		100
- грибов		
Enterobacteriaceae	количество/в грамме	Отсутствует
Staphilococcus aureus	количество/в грамме	Отсутствует
Pseudomonas aeruginosa	количество/в грамме	Отсутствует