

Sclerothix® / Склеротикс СПЕЦИФИКАЦИЯ



ОПИСАНИЕ

Sclerothix® / Склеротикс - натуральная сухая синергетическая смесь загустителей и модификаторов реологии для водных систем.

ПРОИСХОЖДЕНИЕ СЫРЬЯ / КОМПОНЕНТОВ

Продукт изготовлен из сырья строго растительного происхождения.

КРАТКАЯ СПРАВКА

Торговое название: Sclerothix® / Склеротикс

Производитель: Alchemy Ingredients, 4 Queens Square, Business Park, Ascot, SL5 9FE, UK

Название по INCI:

Xanthan Gum, Sclerotium Gum, Algin / *Ксантановая смола, Смола склеротиума, Альгин*

INCI	CAS	ЕС
Xanthan Gum	11138-66-2	234-394-2
Sclerotium Gum	39464-87-4	254-464-6
Algin	9005-38-3	618-415-6

НАТУРАЛЬНАЯ / ОРГАНИЧЕСКАЯ МАРКИРОВКА

Сырье прошло проверку ECOCERT®GREENLIFE на соответствие требованиям COSMOS.

Мы просим обратить внимание на то, что этот продукт не является органически сертифицированным

ПРИМЕНЕНИЕ

- Гели, сыворотки, кремы и лосьоны
- Средства по уходу за волосами
- Солнцезащитная косметика
- Детская косметика

УРОВЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВВОДУ

- До 2% диспергировать в водной фазе при быстром перемешивании в верхней части.
- Может использоваться как при комнатной температуре, так и при нагревании до 70С.
- Диапазон pH 3 – 10.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Образует в воде прозрачный гель.
- Может использоваться при комнатной температуре.
- Улучшает сенсорные характеристики эмульсий - нет липкости.
- Мягкий и безопасный для кожи.

Sclerothix® / Склеротикс СПЕЦИФИКАЦИЯ



ХРАНЕНИЕ

Хранить в плотно закрытом контейнере вдали от влаги и экстремальных температур.

УПАКОВКА

5 кг нетто, пластиковое ведро.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Вся информация о безопасности продукта приведена в Паспорте безопасности (MSDS).

СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности составляет 2 года. Повторный анализ сертифицируемых параметров возможен через 2 года при соблюдении рекомендованных условий хранения.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Внешний вид:	Белый порошок
Запах:	Без запаха
Потери при высушивании:	<12%
pH (1% раствор):	6.0 – 8.0
Вязкость (1% раствор):	2,000 – 3,500 cps
Размер частиц (макс.)	<5% @ 300µm
Размер частиц (мин.)	>80% @ 75µm
TVC Бактерии:	<100 КОЕ/г
TVC Дрожжи и плесень:	<100 КОЕ/г