

# Instathix® / Инстатикс СПЕЦИФИКАЦИЯ



## ОПИСАНИЕ

Instathix® / Инстатикс - натуральный комплексный прямой эмульгатор в форме порошка.

## ПРОИСХОЖДЕНИЕ СЫРЬЯ / КОМПОНЕНТОВ

Продукт изготовлен из сырья строго растительного происхождения.

## КРАТКАЯ СПРАВКА

Торговое название: Instathix® / Инстатикс

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

Название по INCI: Xanthan Gum, Sodium Stearoyl Lactylate, Tapioca Starch, Algin /

*Ксантановая камедь, Стеароиллактат Натрия, Крахмал Тапиоки, Альгин*

INCI	CAS	EC
Xanthan Gum	11138-66-2	234-394-2
Sodium Stearoyl Lactylate	25383-99-7	246-929-7
Tapioca Starch	9005-25-8	232-679-6
Algin	9005-38-3	618-415-6

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Кремы и лосьоны
- Средства по уходу за волосами
- Солнцезащитная косметика
- Детская косметика

## УРОВЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВВОДУ

- Ввод до 4% в зависимости от требуемой вязкости, см. *подробное руководство по применению*.
- Можно достичь вязкость до 30,000 cps
- Горячий процесс, температура около 70°C
- Диапазон pH 5 – 10.

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Может использоваться как эмульгатор, загуститель или стабилизатор эмульсий.
- Образует легкие крем-гели, эмульгирует до 20% масла.
- Нелипкий, шелковистое ощущение после нанесения.
- Мягкий и безопасный для кожи.

#### **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**

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Внешний вид:	Белый порошок
Внешний вид: (1% р-ра)	N/A
Запах:	Характерный
Потери при высушивании:	<8%
pH (1% р-ра):	5.0 - 7.0
Вязкость (1% р-ра):	N/A
Размер частиц (верхний предел):	<5% @ 300µm
Размер частиц (нижний предел):	>80% @ 75µm
TVC Бактерии:	<1000 КОЕ/г
TVC Дрожжи и Плесень:	<100 КОЕ/г