



поставка химического сырья из Европы и Азии

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТЕАРАТ НАТРИЯ

ОПИСАНИЕ

Химическая формула: $C_{18}H_{35}O_2Na$

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

Молекулярная масса: 590 г/моль

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: порошок

Цвет: белый или почти белый

Запах: без запаха или небольшой аромат

Растворимость: не растворим в холодной воде, растворим в спирте, горячей воде

Температура плавления: 180 °C

Температура разложения: 300 °C

Критическая концентрация мицеллообразования: $4,4 \cdot 10^{-4}$ М (при 50-60 °C)

ТОКСИКОЛОГИЯ

CAS# 822-16-2 Не опасен

ПРИМЕНЕНИЕ

- В производстве полиолефинов, каучуков и резины, в сухих строительных смесях
- Как нуклеирующий агент (ускоряет кристаллизацию полимеров) при переработке термопластиков
- Загуститель смазок, стабилизатор и смазка при формировании полиамидов
- В производстве моющих средств, компонент мыл, шампуней, красок для волос
- В качестве добавки к зубной пасте, косметическим кремам
- Антивспениватель в поверхностно-активных веществах
- Антивспенивающая добавка в пищевой промышленности
- В качестве лубриканта в бумажной и фармацевтической промышленности.

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.



поставка химического сырья из Европы и Азии

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТЕАРАТ НАТРИЯ

УПАКОВКА

Бумажные многослойные мешки по 20 кг нетто

СПЕЦИФИКАЦИЯ согласно ТУ У 24.1-34767516-007:2009

Пункты испытаний	Единицы измерения	Лимиты
Внешний вид		Однородный порошок белого цвета без механических примесей
Массовая доля основного вещества	%	> 96,0
Кислотное число	мг КОН/г	< 2,0
Массовая доля воды	%	< 3,0
Массовая доля остатка при просеве через сито № 0,315	%	< 0,50
Температура плавления	°С	> 180