

МАХҚАТ D90



Триэтаноламин диэстеркват метосульфат 90%

Катионное ПАВ предназначено для производства бытовых кондиционеров для белья, антистатиков и смягчителей тканей.

CAS 91995-81-2, ТУ 20.41.20-003-78159865-2022

Описание продукта

Продукт представляет собой кватернизированные эфиры триэтаноламина и жирных кислот.

Является катионным поверхностно-активным веществом, внешний вид – бесцветная или желтоватая паста с массовой долей основного вещества 90%.

Является сырьем для производства следующих продуктов:

1. Кондиционеры для белья
2. Антистатик
3. Мягчители тканей

Свойства продукта

Придает белью приятное ощущение и мягкость на ощупь, хорошее повторное увлажнение. Снижает время сушки обработанных тканей, экологичный и биоразлагаемый. Обладает антистатическими и смягчающими свойствами.

Продукт легко эмульгируется в воде и при температуре выше 40 °С и дает стабильные эмульсии с концентрацией активного вещества от 3 до 20%.

Технические характеристики

Наименование показателя	Норма по ТУ	Установлено анализом
1. Внешний вид при 25 °С	Бесцветная или бледно-желтая паста	соответствует
2. Внешний вид при 45 °С	Бесцветная или желтоватая жидкость	соответствует
3. Сухой остаток, %	88,0-92,0	90
4. Запах	Характерный спиртовой	соответствует
5. Цвет по шкале Гарднера при 45 °С, не более	3	2
6. Температура кристаллизации, °С,	<40	36
7. Плотность (50 °С), г/см ³	0,945-0,975	0,965
8. Показатель активности водородных ионов 5% водного раствора, единиц рН	2,5-3,5	3,2

Срок годности: 24 месяца

Фасовка

Продукт упаковывается с полиэтиленовую тару:

- А) Канистра п/э 20л – 18 кг
- Б) Бочка п/э – 160 кг
- В) Еврокуб 1000л – 960 кг