

СПЕЦИФИКАЦИЯ

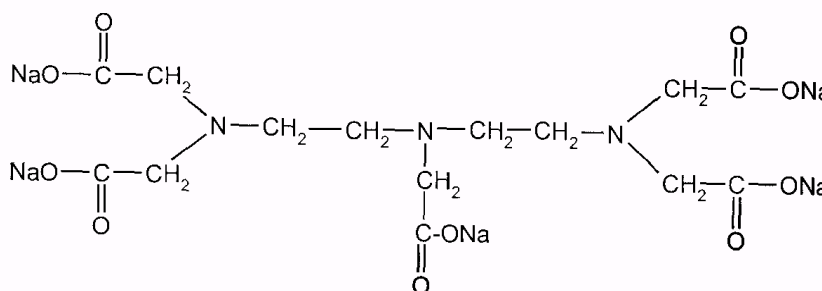


DISSOLVINE D-40 (ДИССОЛЬВИН D-40)

Химическое название диэтилентриаминпентауксусная кислота, пента-натриевая соль

Химическая формула ДТРА-Na₅

СТРУКТУРА



Молекулярный вес: 503.3

CAS №: 140-01-2

СПЕЦИФИКАЦИИ

Контрольные характеристики	Согласно спецификации	Метод
Внешний вид	Прозрачная, бледно желтая жидкость	Визуальный
Содержание основного вещества в соответствии с комплексообразующей способностью по ионам Fe	мин. 40.0 %	SMA 916.02
pH (1% водный раствор)	11.0 - 12.0	SMA 176.18

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Dissolvine D-40 является комплексообразователем, образующим очень стабильные водо-разбавимые хелаты с поливалентными ионами металлов в широком диапазоне pH.

Растворимость в воде: в любых пропорциях

Плотность: приблизительно 1 280 кг/м³

Температура кристаллизации: < - 15 °C

МЕГАХИМТРЕЙД

поставка химического сырья из Европы и Азии

СПЕЦИФИКАЦИЯ



DISSOLVINE D-40 (ДИССОЛЬВИН D-40)

Комплексообразующая способность Dissolvine D-40:

Ионы металлов	диапазон pH	мг метал-иона / г Dissolvine D-40
Кальций	6 - 14	30
Медь	2 - 14	50
Железо	1 - 11	45
Магний	6 - 12	20
Марганец	4 - 13	45
Цинк	2 - 13	50

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Стабилизатор в пероксидном и гидросульфитном отбеливании в деревообрабатывающей промышленности.
- В текстильной промышленности используется в качестве стабилизатора при отбеливании и в ваннах окраски.
- В фотографической промышленности применяется как стабилизатор в ваннах проявки.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Биоразлагаемость: трудно биоразлагаемое

Окисляемость (С.О.D.): приблизительно 290 мг/г

УПАКОВКА

Пластиковая бочка – 250 кг нетто

ХРАНЕНИЕ

Хранить в оригинальной упаковке или в ПВХ, ПП, ПЭ, цистернах из нержавеющей стали. Избегать контакта с алюминием, цинком, никелем, медью и медными сплавами.

После трех лет хранения рекомендуется провести тестирование материала.