

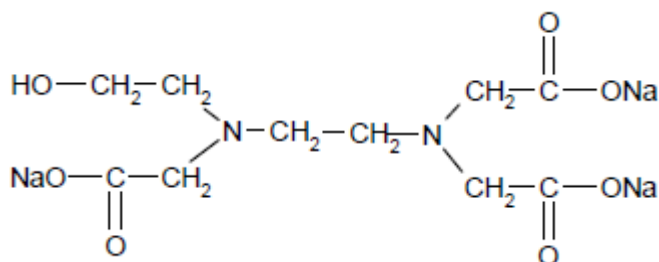


DISSOLVINE H-40 (ДИССОЛЬВИН H-40)

Химическое название гидроксипропантриацетат натрия, тринатриевая соль

Химическая формула HEDTA-Na₃

СТРУКТУРНАЯ ФОРМУЛА



Молекулярный вес: 344.2

CAS #: 139-89-9

СПЕЦИФИКАЦИИ

Контрольные характеристики	Согласно спецификации	Метод
Внешний вид	прозрачная, янтарного цвета жидкость	визуальный
Содержание основного вещества в соответствии с комплексообразующей способностью по ионам железа	мин. 42.5 %	SMA 916.02
pH (1% водного раствора)	11.0 - 11.8	SMA 176.02

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Dissolvine H-40 является комплексообразователем, формирует стабильные и водорастворимые хелаты с поливалентными ионами металлов в широком диапазоне pH.

Растворимость в воде: в любом соотношении

Плотность: приблизительно 1 280 кг/м³

Точка кристаллизации: ниже - 18 °C

МЕГАХИМТРЕЙД

поставка химического сырья из Европы и Азии

СПЕЦИФИКАЦИЯ



DISSOLVINE H-40 (ДИССОЛЬВИН H-40)

Комплексообразующая способность Dissolvine H-40 составляет:

Ионы металлов	диапазон pH	мг иона металла / г Dissolvine H-40
Кальции	6 - 14	50
Медь	2 - 12	80
Железо	1 - 10	70
Магний	6 - 11	30
Марганец	4 - 12	70
Цинк	3 - 12	80

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- В текстильной промышленности как комплексообразователь ионов железа.
- Кроме того, применяется для удаления ржавчины при очистке поверхности металла.
- В фотографической промышленности применяется в качестве компонента в ваннах для проявки фотопленки.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Биоразлагаемость: трудноразлагаемый

C.O.D.: приблизительно 370 мг/г

УПАКОВКА

Пластиковая бочка – 250 кг

ХРАНЕНИЕ

Избегать контактов с алюминием, никелем, цинком, медью и медными сплавами. Хранить в танк-контейнерах из ПВХ, ПП, ПЭ, нержавеющей стали.

Рекомендуется протестировать продукт через три года хранения.