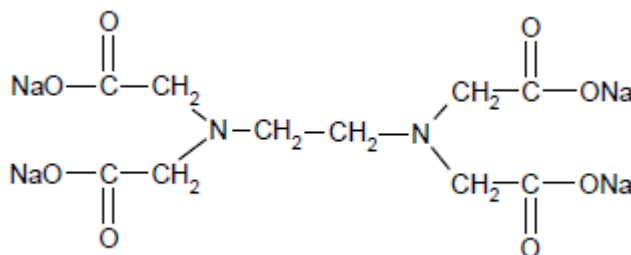


DISSOLVINE E-39 (ДИССОЛЬВИН E-39)

Химическое название - этилендиаминтетрауксусная кислота, тетранатриевая соль

Химическая формула - EDTA-Na₄

СТРУКТУРА



Молекулярный Вес: 380.2

CAS Номер: 64-02-8

ПАРАМЕТРЫ

Характеристика	Спецификация	Единица измерения	Метод
Внешний вид	светлая жидкость		Визуальный
Содержание основного вещества в соответствии с его комплексообразующей способностью	39.0 мин.	%	SMA 916.02
Цвет	200 макс	Pt-Co	SMA 898.06
pH, в 1% водном растворе	10.8 - 11.8		SMA 176.18

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диссольвин® E-39 - это комплексообразующее вещество широкого назначения, образующее стабильные водорастворимые хелатные соединения с поливалентными ионами металлов в различных уровнях pH.

- Смешиваемость с водой - в любых требуемых пропорциях
- Плотность - около 1300 кг/м³
- Точка кристаллизации - ниже -18°C

МЕГАХИМТРЕЙД

поставка химического сырья из Европы и Азии

СПЕЦИФИКАЦИЯ



DISSOLVINE E-39 (ДИССОЛЬВИН E-39)

Комплексообразующая способность Диссольвин E-39

Ионы металлов	pH	мг металла / г Диссольвин® E-39
кальций	5 - 14	40
медь	2 - 14	65
железо	1 - 10	55
магний	6 - 11	25
марганец	3 - 13	55
цинк	2 - 13	65

ПРИМЕНЕНИЕ

Область применения

очистка
моющие средства и мыло
дезинфицирующие средства
персональный уход
металлообработка
нефтяная промышленность
производство полимеров
целлюлозно-бумажная промышленность
текстильная промышленность

Назначение

контроль жесткости
стабилизатор
усилитель
стабилизатор
удаление ионов металлов
удаление отложений солей
стабилизатор
стабилизатор отбеливания
стабилизатор отбеливания и окрашивания

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По своей природе биоразлагаем. Быстрая биоразлагаемость достигается в слабо щелочных условиях. COD около 260 мг/г

ХРАНЕНИЕ

Хранить в оригинальной заводской упаковке или в танках из ПВХ, полипропилена, полиэтилена, нержавеющей стали или в битумизированных. Избегать контакта с алюминием, цинком, никелем, медью и медными сплавами. Рекомендуется перепроверить материал после трех лет хранения.