

МЕГАХИМТРЕЙД

поставка химического сырья из Европы и Азии

СПЕЦИФИКАЦИЯ

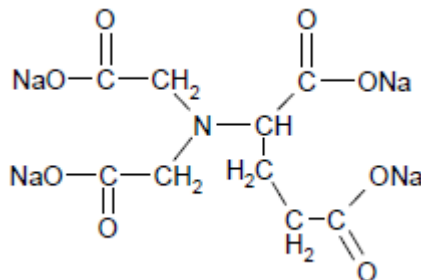


DISSOLVINE GL-38 (ДИССОЛЬВИН GL-38)

Химическое название Глутаминовая кислота, N, N-двухуксусная кислота, тетранатриевая соль

Химическая формула GLDA-Na₄

СТРУКТУРНАЯ ФОРМУЛА



Молекулярный вес : 351.1

CAS №: 51981-21-6

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Контрольные характеристики	Согласно спецификации	Метод
Внешний вид	прозрачная жидкость	визуально
Содержание основного вещества согласно хелатирующей способности по железу Fe	мин. 38.0%	SMA 916.02
pH (1% водный раствор)	11.0 - 12.0	SMA 178.18

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Dissolvine GL-38 биоразлагаемый хелат на основе L-глутаминовой кислоты (натурального сырьевого компонента)

Растворимость в воде: любая дозировка

Плотность: приблизительно 1 360 кг/м³

МЕГАХИМТРЕЙД

поставка химического сырья из Европы и Азии

СПЕЦИФИКАЦИЯ



DISSOLVINE GL-38 (ДИССОЛЬВИН GL-38)

Количество связываемых ионов металлов для Dissolvine GL-38:

Ионы металлов	pH	мг иона металла / г Dissolvine GL-38
Кальций	6-14	45
Медь	2-12	70
Железо	2-8	60
Магний	5-10	25
Марганец	5-10	60
Цинк	3-12	70

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Комплексообразователь с синергетическим действием для дезинфектантов (с низкой степенью раздражения кожных покровов)
- Значительно усиливает моющую способность при повышенной жесткости воды
- Воздействие по очистке твердых поверхностей усиливается в комбинации с глюкогептонатами
- Средство для удаления накипи при высоких pH
- Ингибитор образования накипи во время стирки и в посудомоющих средствах. Усиливает пятновыводящую способность в средствах для мытья посуды, лучше чем цитраты и фосфаты
- Ингибитор образования отложений в чистящих средствах для мойки сантехники
- Улучшает чистящую способность и пенообразование в производстве шампуней
- Обеспечивает стабильность при хранении продуктов с такими отбеливателями как пербораты и перкарбонаты, а также ПАВов на основе не насыщенной алкильной цепи. Очистка транспортных средств: удаление масла и ржавчины при высоких pH, возможна замена в рецептуре комплексообразователя NTA

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Биоразлагаемость: полностью биоразлагаемое
C.O.D.: 280 - 310 мг/гр

УПАКОВКА

Пластиковая бочка – 250 кг нетто, танк-контейнер - 1250 кг нетто

ХРАНЕНИЕ

Хранить в оригинальной упаковке или в контейнерах из ПВХ, ПП, ПЭ, нержавеющей стали или танк-контейнерах, покрытых битумом. Избегать контакта продукта с алюминием, цинком, никелем, медью и медными сплавами. Рекомендуется протестировать продукт через три года хранения.