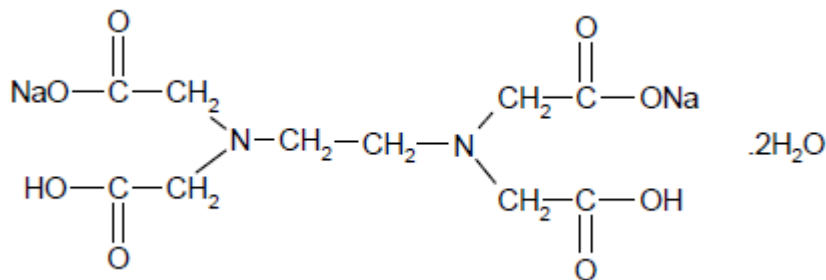


СПЕЦИФИКАЦИЯ DISSOLVINE NA2 (ДИССОЛЬВИН NA2)

Химическое название Этилендиаминтетрауксусная кислота, динатриевая соль

Химическая формула EDTA - Na₂H₂ 2H₂O

СТРУКТУРНАЯ ФОРМУЛА



Молекулярный вес : 372.2

CAS #: 6381-92-6 (двуводный), 139-33-3 (безводный)

СПЕЦИФИКАЦИИ

Контрольные характеристики	Согласно спецификации	Метод
Внешний вид	белые микрогранулы	визуально
Содержание основного вещества	мин. 99%	SMA 916.02
pH (1% водный раствор)	4.0 - 5.0	SMA 176.18

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Dissolvine NA2 образует стабильные комплексы с поливалентными ионами металлов в широком диапазоне pH.

Растворимость в воде :
 приблизительно 100 г/л (20° C)
 приблизительно 135 г/л (40 ° C)
 приблизительно 230 г/л (80 ° C)

Насыпная плотность (без утрямбовки): приблизительно 500 - 700 кг/м³

Насыпная плотность (с утрямбовкой): приблизительно 800 - 1 000 кг/м³

Количество связываемых метал-ионов для Dissolvine NA2:

Ионы металлов	pH	мг метал-иона / г Dissolvine NA2
Кальций	5 - 14	105
Медь	2 - 14	170
Железо	1 - 10	150
Магний	6 - 11	65
Марганец	3 - 13	145
Цинк	2 - 13	175

MEGAHIMTRADE

поставка химического сырья из Европы и Азии

СПЕЦИФИКАЦИЯ DISSOLVINE NA2 (ДИССОЛЬВИН NA2)



ПРИМЕНЕНИЕ

Стабилизатор в производстве синтетических моющих средств.
Стабилизатор в химической промышленности в окислительных процессах.
Стабилизатор в косметическом производстве.
Контроль жесткости и стабилизатор в полиграфической промышленности.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Биоразлагаемость: трудно биоразлагаемое, можно достичь быстрого биоразложения в щелочной среде

C.O.D.: приблизительно 630 мг/л

УПАКОВКА

Мешки – 25 кг нетто

ХРАНЕНИЕ

Хранить в оригинальной упаковке в сухом месте.
Открытые мешки должны быть закрыты надлежащим образом.
Рекомендуется снова проанализировать продукт через три года хранения.