

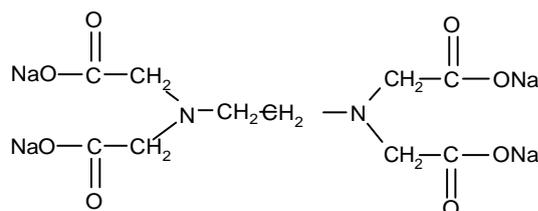


Dissolvine[®] NA

Химическое наименование Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt (тетранатриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты)

Формула EDTA-Na₄

Структурная формула



Мол. вес 380.2

CAS № 64-02-8

Характеристики	Наименование	Норма	Ед. изм	метод
	Внешний вид	белые микрогранулы		визуальный
	Осн.в-во (mw= 380.2)	86% min		SMA 916.02
	pH 1%-го водного р-ра	11.0 – 12.0		SMA176.18

Основные свойства Dissolvine[®] NA-это универсальный комплексообразующий агент, образующие стабильные, водорастворимые хелаты с ионами поливалентных металлов в широком диапазоне pH.

Растворимость в воде : 1100 g/l (20°C)
: 1500 g/l (80°C) Насыпная

плотность : 500-700 кг/м³

Комплексообразующая способность Dissolvine[®] NA примерно

Металл ион	pH диапазон	мг металла/г Dissolvine [®] NA
Ca	5 - 14	90
Cu	2 - 14	145
Fe	1 - 10	125
Mg	6 - 11	55
Mn	3 - 13	125
Zn	2 - 13	150



Dissolvine[®] NA

Применение

Во множестве отраслей для контроля жесткости и ионов тяжелых металлов.

Область применения

- * Очистка, уборка
- * Моющие средства и мыло
- * дезинфекция
- * обработка металлов
- * нефтяная отрасль
- * процессы полимеризации
- * целлюлозно-бумажная промышленность
- * текстильная промышленность

Функция

- контроль жесткости
- стабилизатор
- потенциатор (усилитель св-в)
- очиститель металлов
- растворитель накипи
- стабилизатор
- стабилизатор при отбелке
- стабилизатор отбелки и окраски

Экологические аспекты

Биоразлагаемый. Быстрое биоразложение можно получить в слабощелочных условиях. COD : прилб. 560 мг/г

Упаковка

для получения информации о возможных типах и размерах упаковки обратитесь к ближайшему представителю AkzoNobel.

Хранение

Хранить в оригинальной упаковке в сухом месте. Открытые мешки должны быть закрыты надлежащим образом. Рекомендуется повторно проверить материал после трех лет хранения

Прочая информация

Инструкции по транспортировке, обращению и оказанию первой помощи см. В паспорте безопасности, который предоставляется по запросу. Для образцов, технического обслуживания и получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с ближайшим представительством компании или:

Internet

www.dissolvine.com

Addresses

Europe, Middle East and Africa

Akzo Nobel Functional Chemicals bv
Stationsstraat 77
P.O. Box 247
3800 AE Amersfoort
The Netherlands
Tel: + 31 33 467 6341
E-mail: EUR@dissolvine.com

North, Central and South America

Akzo Nobel Functional Chemicals LLC
525 W. van Buren Street
Chicago, Illinois 60607
United States of America
Inside USA Tel: +1 800 906 7979
Outside USA Tel: +1 312 544 7000
E-mail: NAM@dissolvine.com

Asia Pacific – China

Akzo Nobel Chemicals (Ningbo) Co., Ltd.
5F, The Exchange
No. 299 Tong Ren Road
Jin An District, Shanghai 200040
P.R. China
Tel: +86 21 2216 3600
E-mail: AP@dissolvine.com

Asia Pacific – excl. China

Akzo Nobel Functional Chemicals Pte Ltd.
41 Science Park Road
#03-04 The Gemini
Singapore Science Park II
Singapore 117610
Tel: +65 6773 8488
E-mail: AP@dissolvine.com

