

# 吉业升牌64-02-8EDTA四钠络合剂 掩蔽剂生产厂家

产品名称	吉业升牌64-02-8EDTA四钠络合剂 掩蔽剂生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	发货地:湖北武汉 包装:25公斤/200公斤 型号:工业级
公司地址	湖北省武汉市黄陂区
联系电话	13545234822

## 产品详情

EDTA四钠（乙二胺四乙酸四钠）

EDTA四钠又名乙二胺四乙酸四钠盐。为白色粉末。易溶于水,1%水溶液的pH值约为11.8,不溶于醇、苯、氯仿。

用作硬水软化剂、多价螯合剂、彩色感光材料中冲洗加工漂白的定影液、丁苯橡胶的活化剂。

EDTA四钠在各种pH范围内及各种浓度下对含钙硬水都有络合能力,而在pH 8时效率高。与钙金属以1:1摩尔比络合,在水中对热的稳定性极好,甚至在过热水中也不会分解,是一种很有效的硬水软化剂。

英文名：Ethylene diaminetetra acetic acid tetrasodium salt

分子式：C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>8</sub>Na<sub>4</sub>

分子量：380.17

CAS：64-02-8；13235-36-4

EINECS编号：200-573-9

外观与性状：白色晶体粉末。

pH值: 10.5-11

熔点( )：248

引燃温度( )：450

溶解性：溶于水，微溶于醇。