吉业升化工 64-02-8 EDTA四钠 络合剂+掩蔽剂 精选货源

产品名称	吉业升化工 64-02-8 EDTA四钠 络合剂+掩蔽剂 精选货源
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	品牌:吉业升 规格:一级品 发货时间:下单当日或次日
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	13026156347 13026156347

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好,在过热水中不会分解,是一种硬水软化剂。

英文名：Ethylene diaminetetra acetic acid tetrasodium salt

分子式：C10H12N2O8Na4

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(°C): 248°C

引燃温度(°C): 450°C

溶解性：溶于水，微溶于醇。

主要用途

是一种重要的络合剂及金属掩蔽剂。可用于纺织行业染色，水质处理、彩色感光、、日用化工、造纸等行业，作为添加剂、活化剂、净水剂、金属离子遮蔽剂和丁苯橡胶工业中的活化剂。干法晴纶行业中抵销金属干扰，提高所染织物的色泽和亮度，还可用于液体洗涤剂中。