

湖北EDTA二钠批发厂家 现货供应

产品名称	湖北EDTA二钠批发厂家 现货供应
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:泰合昌 包装:25kg/袋 外观:粉末
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

中文名 乙二胺四乙酸二钠

英文名 Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt

别名 依地酸二钠；乙底酸二钠；EDTA二钠；乙二胺四乙酸二钠

CAS 139-33-3

化学式 $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8$

分子量 336.21

密度 1.01g/mL at 25 °C

熔点 248 °C (dec.) (lit.)

沸点 >100 °C

闪点 325.2 °C

性质

1、EDTA具有广泛的配位性能，几乎能与所有的金属离子形成稳定的螯合物有利之处：提供了广泛测定元素的可能性（优于酸碱、沉淀法）不利之处：多种组分之间易干扰——选择性

2、EDTA与形成的M-EDTA配位比绝大多数为1:13、螯合物大多数带电荷，故能溶于水，反应迅速。

用途：乙二胺四乙酸二钠用作彩色感光材料冲洗加工漂白定影液，也用作净水剂、pH调节剂、螯合剂、多价螯合剂及阻凝剂。还用于纺织印染、洗涤剂、金属涂装及冶金工业方面。