

优选工厂 工业级羟基乙叉二膦酸四钠 含量85% 电镀络合剂 清洗剂

产品名称	优选工厂 工业级羟基乙叉二膦酸四钠 含量85% 电镀络合剂 清洗剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/千克
规格参数	型号:工业级 包装:25公斤 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

中文名 羟基乙叉二膦酸盐

英文名 (1-Hydroxyethylidene)bis-phosphonic acid tetrasodium salt

别名 HEDP四钠

羟乙膦酸四钠

简称 HEDPS/羟基乙叉二膦酸盐/羟基乙叉二膦酸盐/羟基乙叉二膦酸四钠

CAS 3794-83-0

EINECS 223-267-7

化学式 $C_2H_9NaO_7P_2$

分子量 230.02

InChI InChI=1/C2H8O7P2.4Na/c1-2(3,10(4,5)6)11(7,8)9;;;;/h3H,1H3,(H2,4,5,6)(H2,7,8,9);;;;/q;4*+1

密度 2.074[at 20]

水溶性 774g/L at 20

物化性质

本品为棕黄色粘稠液体。相对密度 (20)1.40。纯品熔点198 ~ 199 ，溶于水和。固体产品吸湿性强。

羟基乙叉二膦酸四钠 - 用途

有机膦酸盐类阻垢缓蚀剂，能与铁、铜、锌等多种金属离子形成稳定的络合物，能溶解金属表面的氧化物。在200 下仍起良好的缓蚀阻垢作用。是优异的碳酸钙垢的抑制剂，广泛应用于电力、化工、冶金、化肥等工业循环冷却水、低压锅炉、油田注水及输油管线的阻垢和缓蚀；在轻纺工业中，可以作金属和非金属的清洗剂、印染工业的过氧化物稳定剂和固色剂、无氰电镀络合剂、日用化学品添加剂。

包装：200公斤/桶广泛应用于电力、化工等工业循环冷却水的阻垢和缓蚀