优选工厂 液体HEDP羟基乙叉二膦酸 含量50% 缓蚀阻垢剂 水处理

产品名称	优选工厂 液体HEDP羟基乙叉二膦酸 含量50% 缓蚀阻垢剂 水处理
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:200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	15972181289 15972181289

产品详情

中文名 羟基亚乙基二膦酸

英文名 1-Hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid

别名 羟乙磷酸 羟乙叉二膦酸 羟基乙叉二膦酸

CAS 2809-21-4

EINECS 220-552-8

化学式 C2H8O7P2

分子量 206.03

InChI InChI=1/C2H8O7P2/c1-2(3,10(4,5)6)11(7,8)9/h3H,1H3,(H2,4,5,6)(H2,7,8,9)/p-4

InChIKey DBVJJBKOTRCVKF-UHFFFAOYSA-N

密度 1.45 (60% aq.)

熔点 198~199°C

沸点 578.8±60.0 ° C(Predicted)

闪点 303.8 ° C

物化性质 纯品为白色结晶。工业品为至淡黄色透明液体。 易溶于水

羟基乙叉二膦酸 - 用途

是锅炉和换热器的阻垢剂和缓蚀剂、无氰电镀的络合剂、皂用螯合剂、金属和非金属的清洗剂。HEDP作为水处理剂，结构稳定，不易水解。缓蚀阻垢效果好，HEDP为阴极型缓蚀剂，与无机聚磷酸盐相比，缓蚀率约高4倍。水中铁离子对HEDP的缓蚀效果有明显影响，当铁离子浓度大于3mg/L时，HEDP的缓蚀效果随铁离子浓度增加而成指数关系降低。

包装：25公斤/袋