

巯基乙酸本地厂家 吉业升现货供应商

产品名称	巯基乙酸本地厂家 吉业升现货供应商
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:巯基乙酸 包装:25公斤/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
联系电话	15387096412

产品详情

巯基乙酸

中文名 巯基乙酸

外文名 Mercapto acetic acid

中文别名 硫醇醋酸 巯基醋酸 乙硫醇酸

英文别名 2-Mercaptoacetic acid TGA

英文缩写 TGA

国际编号 81611

CAS号 68-11-1

MDL号 MFCD00004876

EINECS号 200-677-4

主要用途

1.用于制作环氧树脂，双酚A的催化剂，是日用化妆品冷烫精及脱毛剂的主要原料，也可用作合成PVC透明塑料和有机锡，有机锡的热稳定剂的基础原料。其试剂产品是检验铁，钼，银，锡等金属离子的灵敏试剂。选矿上为硫化铜及硫化铁矿物的抑制剂。在石油化学工业和铁路部门，用于设备及铁轨的清洗除

锈。

TGA既具羟酸的反应特征，又具巯基的反应特征，其中最重要的反应是与二硫化物之间的反应。工业消毒剂及合成硫酸的重要原料。

2.其铵盐和钠盐主要用作卷发剂、钙盐可用做脱毛剂、稳定剂、聚合反应的引发剂、加速剂及链转移剂、金属表面处理剂。此外，巯基乙酸是检定铁、钼、铝、锡等的敏感试剂；也可作为聚丙烯加工成型时的结晶成核剂以及涂料、纤维的改性剂、毛毯速理剂。聚氯乙烯、橡胶的稳定剂原料

3.用作光度法测定钼、铈和铁等的显色剂，并用作配合掩蔽剂。其盐还用于配制卷发冷烫剂和脱毛剂。

4.脱毛剂。巯基乙酸盐在较强碱性下，涂在皮肤上能进行快速脱毛。巯基乙酸可用于美容、临床手术前及动物实验时的脱毛。最常用的是巯基乙酸的钙盐，最适宜pH值为11.5~12。最低有效含量为：5%巯基乙酸，7%钙盐。

5.金属表面处理剂。添加极少量的巯基乙酸即能改进金属清洗剂和浸渍液的清洗效果，并能抑制被处理金属表面的腐蚀，故常用于金属的精密加工中的防锈剂。这种效果在很广泛的pH值范围内均很显著。含巯基乙酸的多组分清洗-防锈液可用于汽车冷却系统的清洗，pH值为10.6。巯基乙酸的十六烷基酯可抛光或清洗银制品，不会使银器表面失去光泽。

6.聚氯乙烯。巯基乙酸辛锡酸、甲锡酯、辛酯、2-乙基己酯、甲氧基丁酯、乙氧基乙酯可用于聚氯乙烯上水管道、水泵等产品的加工，食品包装，食品加工厂的设备管道，且这类稳定剂使产品透明性和热稳定性均有提高。此外，本品是检定铁、钼、铝、锡等的敏感试剂。还可用作纤维改性剂、毛毯整理剂。

7.用作测定铁的试剂及稳定剂

8.作为石油勘探缓蚀剂。巯基乙酸可以一种嗅盐完井液的优良缓蚀剂，在石油勘探钻探高压井时，为了保护油气层，减少对地层的伤害，需使用氯化物的无固相完井液，这些盐的浓溶液具有很强的腐蚀性，并且随温度的升高腐蚀性加剧。在高温下抑制盐水腐蚀的缓蚀剂只有含硫化合物，巯基乙酸盐在一定温度下与金属发生化学反应，形成一层致密的FeS保护膜，起到了缓蚀作用。

包装：260公斤/蓝色塑料桶

产品订购指南：

1、订 货：确认产品信息和数量后可签订合同(请提供贵公司资料及收货信息，联络人，到货地点等)发送到负责人处订货

2、流 程：签订合同后，可选择对公账户或者财务账户办款，一般正常情况下款到账后1-2天内发货.我们与高质量的物流都有合作，（大唐，鸿泰，大道等物流，德邦或者其他）、韵达快递（签约快递）等能保证产品快速的送达贵公司所在地。

3、产 品 保 证：我公司出厂前均由质检部检验合格方可出货，质量有保证，如在收到货或者使用过程中经鉴定因为我公司产品导致的损失均由我公司全额承担（双方以签订合同为准）。

、产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。

、对产品性能的检测，我们诚请用户亲临对产品进行全过程、全性能检查，待产品被确认合格后再装箱发货

、我们的服务宗旨：快速、果断、准确、周到、彻底

『关于我们』：武汉吉业升化工有限公司

我公司是华中地区专业从事化工原料中间体及生化试剂等产品销售，服务为一体的大型综合型化工企业。公司始终以“创新”为企业的灵魂，创立之初就一直秉承“科技创新、思路创新、服务创新”的企业理念，深入思考“企业自身、客户需求、企业与客户关系”的三点问题，形成了以“科技引导、思路创新、服务升华”为宗旨的企业价值观。

企业目标：立足现在，长远考虑，稳步发展，打造华中地区化工原料品牌供应商。

本公司所有产品均保证质量合格，价格优势，欢迎广大客户电议咨询订购！我们的宗旨：“保质保量、诚信经营、热诚服务、合作共赢”打造中国化工原料品牌供应商！

武汉吉业升化工有限公司有限公司荣誉出品 品质保证 值得信赖!