

销售巯基乙酸湖北

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 销售巯基乙酸湖北 |
| 公司名称 | 武汉吉业升化工有限公司 |
| 价格 | 5.00/kg |
| 规格参数 | 品牌:吉业升 CAS:68-11-1 包装:260公斤/蓝色塑料桶 |
| 公司地址 | 湖北省武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村 |
| 联系电话 | 15307147230 |

产品详情

巯基乙酸说明书

产品详情

中文名称：巯基乙酸

中文别名：硫醇醋酸 巯基醋酸 乙硫醇酸

英文名称：Mercapto acetic acid TGA

CAS号 68-11-1

EINECS号 200-677-4

在空气中迅速氧化，少量铜、铁、锰离子的存在能加速氧化过程。浓度小于70%（重量）的巯基乙酸水溶液，在室温下贮存是稳定的。在高浓度时，则会生成一定量的各种自酯化物。遇明火、高热能燃烧并放出有剧毒的硫化氢气体。

产品用途：

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。

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。

作为石油勘探缓蚀剂。巯基乙酸可以一种溴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，需使用溴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。

武汉吉业升化工有限公司。