



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[62-55-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:62-55-5 基本信息

中文名:	硫代乙酰胺
英文名:	Thioacetamide
别名:	Ethanethioamide
分子结构:	
分子式:	C ₂ H ₅ NS
分子量:	75.13
CAS登录号:	62-55-5
EINECS登录号:	200-541-4

物理化学性质

熔点:	112-114℃
水溶性:	16.3G/100ML (25℃)
密度:	1.37
性质描述:	无色或白色结晶。熔点113-114℃, 25℃水中的溶解度16.3g/100ml, 乙醇26.4g/100ml。极微溶于苯、乙醚。其水溶液在室温或50-60℃时相当稳定, 但当有氢离子存在时, 很快产生硫代氢而分解。新制品有时有硫醇臭、微吸潮。

安全信息

安全说明:	S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R45: 可能致癌。 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。 R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#62-55-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

-  百灵威科技有限公司 专业从事62-55-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 硫代乙酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C2H5NS等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Thioacetamide等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Ethanethioamide为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供62-55-5等化工产品 400-111-6333
-  Acros Organics 是硫代乙酰胺等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售C2H5NS, 值得信赖 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业从事Thioacetamide及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

 生工生物(上海)有限公司 Ethanethioamide 专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268
 衢州市瑞尔丰化工有限公司 长期供应62-55-5等化学试剂，欢迎垂询报价 13819002126 0570-3062509
供应商信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 CAS No. 62-55-5 查看
若您在此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	用于生产催化剂、稳定剂、阻聚剂、电镀添加剂、照相药品、农药、染色助剂和选矿剂等。也用作聚合物的硫化剂、交联剂、橡胶助剂和医药原料。
生产方法及其他:	乙腈与硫化氢反应，或使乙酰胺与五硫化二磷反应可制得硫代乙酰胺。

相关化学品信息

N-甲基乙基胺盐酸盐 2,2'-[亚甲基双(硫)]二苯并噻唑 4-丙基苯乙炔 6282-26-4 628691-95-2 62781-99-1 623-90-5 625445-70-7 6220-48-0 6285-36-5 628725-28-0 6276-38-6 4-碘-D-苯丙氨酸 2-氯-5-异氰酸硝基苯 6257-51-8 腐殖酸 间苯三酚 溴代环己烷 495
