



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[110-77-0](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:110-77-0 基本信息

中文名:	乙基2-羟乙基硫醚; 羟基乙硫醚; α -乙硫基乙醇; 2-乙硫基乙醇
英文名:	2-(ethylthio)ethanol
别名:	2-hydroxyethyl ethyl sulfide; beta-ethylmerkptoethanol; beta-ethylmerkptoethanol (czech); beta-ethylthioethanol; beta-hydroxydiethyl sulfide; 2-(ethylthio)-ethano
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₁₀ OS
分子量:	106.19
CAS登录号:	110-77-0

物理化学性质

沸点:	180-184℃
性质描述:	无色液体, 微带臭味。沸点184℃, 99℃ (3.73kPa)。相对密度1.012 (20/4℃)。易溶于水及有机溶剂, 在水中溶解度为26%, 在饱和食盐水中溶解度为1.9%。在空气中逐渐氧化成砒, 高温能聚合。在碱性溶液中易水解。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#110-77-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事110-77-0及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
- 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 乙基2-羟乙基硫醚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应羟基乙硫醚等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售 α 等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
- 百利威科技有限公司 是以-乙硫基乙醇为主的化工企业, 实力雄厚 400-666-7788
- Acros Organics 本公司长期提供2-乙硫基乙醇等化工产品 +32 14/57.52.11

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. 110-77-0](#) 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:	该产品为农药内吸磷; 甲基内吸磷的中间体。也是一些精细化学品的中间体。
生产方法及其他:	1. 环氧乙烷法以环氧乙烷为原料, 与乙硫醇进行反应制取。 2. 以氯乙醇为原料, 与乙硫醇反应制取。

相关化学品信息

[113366-46-4](#) [114197-32-9](#) [117498-04-1](#) [十二酰氯](#) [112959-07-6](#) [118059-38-4](#) [116850-70-5](#) [114130-68-6](#) [110882-70-7](#) [119533-63-0](#) [112772-46-0](#) [11146-73-9](#) [112970-21-5](#) [112018-12-9](#) [117708-12-0](#) [磷酸氢锰](#) [壬基酚](#) [乙醇](#) 515