

本PDF文件由

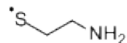
免费提供, 全部信息请点击[60-23-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:60-23-1 基本信息

中文名: 2-氨基乙硫醇;
巯基乙胺;
半胱胺;
2-巯基乙胺;
硫化乙醇胺

英文名: 2-amino-ethanethio

别名: (2-mercaptoethyl)amine;
2-aminoethanethiol;
2-aminoethyl mercaptan;
becaptan;
beta-mercaptoethylamine;
cisteamina;
cysteamide

分子结构: 分子式: C₂H₇NS




分子量: 77.15

CAS登录号: 60-23-1

物理化学性质

性质描述: 白色结晶。熔点99-100℃。易溶于水及醇, 呈碱性反应, 在空气中易氧化成为二硫化物。游离碱极不稳定, 一般制成盐酸盐[156-57-0]。

CAS#60-23-1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60-23-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 2-氨基乙硫醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应巯基乙胺等化学试剂, 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) 生产销售半胱胺等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以2-巯基乙胺为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿拉丁试剂 本公司长期提供硫化乙醇胺等化工产品 021-50323709
 阿凡达化学 是C₂H₇NS等化学品的生产制造商 400-615-9918

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. 60-23-1](#) 查看

若您是该化学品供应商, 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: 医药、农药、化妆品的中间体。

生产方法及其他: 由乙醇胺与溴化氢加成得β-溴化乙胺, 再于硫酸存在下与二硫化碳环合, 最后水解而得。此法反应容易控制, 对设备要求不高, 适于工业采用。另外, 由环乙胺与硫化氢加成, 亦可制得。

相关化学品信息

[2-氯苯甲酰胺](#) [60678-65-1](#) [60560-33-0](#) [紫脲酸铵, 一水](#) [6082-04-8](#) [2-巯基乙醇](#) [依降钙素](#) [3-硝基邻苯二甲酸](#) [2-苯甲酰氨基-3-\(4-](#)

[\[N,N-二\(2-氯乙基\)氨基\]苯基丙酸](#) [2,4,6-三碘苯酚](#) [60518-59-4](#) [2-硝基-1-萘酚](#) [6027-28-7](#) [60756-63-0](#) [2-溴苯甲酸乙酯](#) [钒酸铋](#) [聚乙烯醇](#) [氢氟酸](#) 487