



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[59-52-9](#), 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](#)

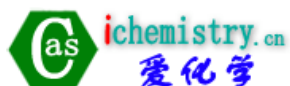
CAS Number:59-52-9 基本信息

中文名: 二巯丙醇;
2,3-二巯基-1-丙醇

英文名: 2,3-Dimercapto-1-propanol

别名: 1,2-Dithioglycerol;
3-Hydroxy-1,2-propanedithiol;
Dimercaprol;
BAL

分子结构:



分子式: $C_3H_8OS_2$

分子量: 124.22

CAS登录号: 59-52-9

EINECS登录号: 200-433-7

物理化学性质

沸点: 120°C (15MMHG)

水溶性: 87G/L (25°C)

折射率: 1.57-1.574

密度: 1.239

性质描述: 无色或几乎无色的粘稠液体。沸点140°C (5.3千帕), 120°C (2.0千帕), 82-84°C (106帕), 相对密度1.2463 (20/4°C), 折光率1.5479。1克本品可溶于13毫升水并同时分解, 生成二硫化物。溶于乙醇、甲醇、苯甲酸及植物油。有类似的葱蒜样的气味。在空气中易氧化, 在乙醇中密封可长期保存。

安全信息

安全说明: S23: 不要吸入蒸汽。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN2810

CAS#59-52-9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59-52-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 二巯丙醇专业生产商、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 长期供应二巯基丙醇等化学试剂, 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2,3-二巯基-1-丙醇等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C3H8OS2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2,3-Dimercapto-1-propanol等化工产品 400-111-6333
阿拉丁试剂 是1,2-Dithioglycerol等化学品的生产制造商 021-50323709

 Acros Organics 专业生产和销售3-Hydroxy-1,2-propanedithiol, 值得信赖 +32 14/57. 52. 11

 Sigma-Aldrich 专业从事Dimercaprol及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

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. 59-52-9](#) 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: 用作砷、金、汞中毒的解毒剂, 金属离子掩蔽剂和螯合剂。

生产方法及其他: 由丙炔醇经加成、硫化而得。

相关化学品信息

[溴乙腈](#) [盐酸丁氧普鲁卡因](#) [594-38-7](#) [十一酸睾丸素](#) [4-戊烯酸](#) [598-19-6](#) [59749-95-0](#) [59697-92-6](#) [3-\(1-哌嗪基\)苯酚](#) [5937-24-6](#) [\(Z\)-9-十八烯酸异癸基酯](#) [亚美克松](#) [59090-35-6](#) [乙酰氧基-2-丙酮](#) [右旋萜二烯](#) [溴甲烷](#) [邻苯二酚](#) [苯甲腈](#)