



本PDF文件由 [爱化学 iChemistry.cn](#) 免费提供，全部信息请点击[1569-69-3](#)，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:1569-69-3 基本信息

中文名:	环己硫醇; 环己基硫醇
英文名:	Cyclohexyl mercaptan
别名:	Cyclohexanethiol
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₂ S
分子量:	116.22
CAS登录号:	1569-69-3
EINECS登录号:	216-378-7

物理化学性质

熔点:	-30°C
沸点:	158-160°C
水溶性:	不溶
折射率:	1.4915-1.4935
闪点:	49°C
密度:	0.95
性质描述:	无色液体, 有强烈的大蒜气味。沸点158-160°C, 相对密度0.95, 折光率1.4921。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S57: 使用合适容器避免环境被污染。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 N: 环境危险物质 hXn: 有害物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。 R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN3054

CAS#1569-69-3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1569-69-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

A 阿法埃莎(Alfa Aesar) 环己硫醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应环己基硫醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C6H12S等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

梯希爱化学 是以Cyclohexyl mercaptan为主的化工企业, 实力雄厚 800-988-0390

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Cyclohexanethiol等化工产品 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是1569-69-3等化学品的生产制造商 021-61552785

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. 1569-69-3 查看](#)若您是此化学品供应商, 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: 防焦剂环己基硫代苯二甲酰亚胺的中间体。

生产方法及其他: 由环己醇经缩合、水解而得。将环己醇、硫脲和氢溴酸(40浓度)按1:1:25mol比加入三口瓶中, 于水浴在100℃搅拌回流50h以上。然后按氢溴酸量加入50浓度的氢氧化钠水溶液, 加热水解2-3h, 取出静置分层, 分出油层。水层用稀硫酸酸化, 用乙酐萃取, 萃取液和油层合并, 加无水硫酸钠干燥, 减压蒸馏, 收集53-55℃(2.67kPa)馏分即得成品。

相关化学品信息

151590-48-6	156369-00-5	151665-85-9	15578-48-0	151126-84-0	偶氮苯-4-苯甲酸	15544-52-2	151699-35-
3	1505-93-7	151345-07-2	152562-89-5	15401-69-1	150518-46-0	155059-42-0	硫酸镉 442

生成时间2021/4/11 3:06:05