



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[1679-07-8](#)，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:1679-07-8 基本信息

中文名: 环戊硫醇

英文名: Cyclopentanethiol

别名: Cyclopentylmercaptan;
Cyclopentylthiol;
Mercaptocyclopentane

分子结构:

分子式: C₅H₁₀S

分子量: 102.198

CAS登录号: 1679-07-8

EINECS登录号: 216-841-3

物理化学性质

性质描述: 环戊硫醇(1679-07-8)的性状:
1. 其外观呈无色液体状。
2. 微溶于水, 溶于乙醇和油脂。
3. 毒性: GRAS (FEMA)。
在

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。
S23: 不要吸入蒸汽。

危险类别码: R10: 易燃。

CAS#1679-07-8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1679-07-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 环戊硫醇专业生产商、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C5H10S等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
安耐吉化学 生产销售Cyclopentanethiol等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 1679-07-8](#) 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: 环戊硫醇(1679-07-8)用途:
本品主要可作食品用香料使用。
在

生产方法及其他: 环戊硫醇(1679-07-8)的制备方法:
本品是由溴化环戊基与氢硫化铍合成而得。或由环戊酮二甲基二硫乙醛与四摩尔的某碱金属合成; 也可由硫化环戊基基在某金属铝硅酸盐催化剂存在下制得。

	限量： FEMA：焙烤制品、肉制品、汤品、乳制品、调味品、谷类食品，均0.1mg/kg。 注意： 通常对水是不危害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。免氧化物接触。保持容器密封，储存在阴凉，干燥的地方。 在
相关化学品信息	
168146-84-716580-24-8(S)-(+)-N-[1-(1-萘基)乙基]酞酞胺酸160027-17-816998-93-9160983-63-1161374-08-916899-25-5160199-05-3160893-91-47-溴-1H-吡唑-2-甲酸乙酯2,5,6-三氨基-4-羟基嘧啶硫酸盐16974-50-816358-37-516339-01-8478	

生成时间2021/3/7 2:56:20