



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击111-31-9, 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:111-31-9 基本信息

中文名:	1-己硫醇
英文名:	hexyl mercaptan
别名:	Hexanethiol (6CI, 7CI); 1-Hexyl mercaptan; 1-Hexylthiol; 1-Mercaptohexane; Hexan-1-thiol; Hexyl mercaptan; Hexylthiol; NSC 99106; n-Hexanethiol; n-Hexyl mercaptan; n-Hexylthiol
分子结构:	
分子式:	$C_6H_{14}S$
分子量:	118.24
CAS登录号:	111-31-9
EINECS登录号:	203-857-0
FEMA登录号:	3842

物理化学性质

熔点:	-81--80°C
沸点:	150-154°C
水溶性:	不溶
折射率:	1.447-1.451
闪点:	30°C
密度:	0.838
性质描述:	无色液体, 有恶臭。不溶于 水 , 易溶于 醇 、 醚 。熔点-81°C, 沸点150-154°C, 密度0.84, 折光率 $n_{20/D}$ 1.4482, 闪点69°F

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	 HXn: 有害物质

危险类别码:	R10: 易燃。 R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。
危险品运输编号:	UN1228
CAS#111-31-9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111-31-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006 上海迈瑞尔化学技术有限公司 1-己硫醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C6H14S等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009 阿达玛斯试剂 生产销售hexyl mercaptan等化工产品, 欢迎订购 400-111-6333 阿拉丁试剂 是以Hexanethiol(6CI,7CI)为主的化工企业, 实力雄厚 021-50323709  百灵威科技有限公司 本公司长期提供 1-Hexyl mercaptan等化工产品 400-666-7788 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是 1-Hexylthiol等化学品的生产制造商 021-61552785 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售 1-Mercaptohexane, 值得信赖 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. 111-31-9 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:	掺入有害气体中作为报警嗅味剂, 用于生产燃料添加剂、催化剂、农药、香料、溶剂和合成橡胶。
生产方法及其他:	1-己硫醇(111-31-9)的限量: FEMA(mg/kg): 焙烤制品、无醇饮料、早餐谷物、冷饮、调味汁、肉制品、乳制品、软糖、汤品、甜沙司, 均0.1~5.0; 调味香料0.5~5.0。 注意: 对水体有轻微的危害。避免与氧化物、空气接触。密封于阴凉、干燥处保存。确保工作间有良好的通风设施, 防爆设施。远离火源、防静电。储存的地方远离氧化剂, 空气。
相关化学品信息	
114140-88-4 119464-30-1 113584-00-2 1174-06-7 111035-38-2 116041-30-6 116679-83-5 11-47-2 113967-74-1 116425-93-5 118638-17-8 119435-89-1 111901-42-9 5-溴-2-噻啉甲酸乙酯 115333-92-1 455	

生成时间2016-12-18 0:35:39