



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[110-66-7](#)，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:110-66-7 基本信息

中文名:	1-戊硫醇
英文名:	amyl mercaptan
别名:	Amylmercaptan (7CI); Pantanethiol (6CI); 1-Mercaptopentane; 1-Pentyl mercaptan; 1-Pentylthiol; 1-n-Pantanethiol; Amyl hydrosulfide; Amyl sulfhydrate;
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₂ S
分子量:	104.21
CAS登录号:	110-66-7
EINECS登录号:	203-789-1
FEMA登录号:	3098

物理化学性质

沸点:	123–124°C
水溶性:	难溶
折射率:	1.4455–1.4475
闪点:	18°C
密度:	0.84

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。
-------	--

	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 F: 易燃物质  NnXn: 有害物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 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。
危险品运输编号:	UN1111

CAS#110-66-7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110-66-7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-戊硫醇专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C5H12S等化学试剂，欢迎垂询报价 021-58432009

 百灵威科技有限公司 生产销售amyl mercaptan等化学产品，欢迎订购 400-666-7788

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以Amylmercaptan (7CI)为主的化工企业，实力雄厚 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供 Pentanethiol (6CI)等化工产品 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. 110-66-7](#) 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:	用于有机合成。
生产方法及其他:	<p>1-戊硫醇(110-66-7)的储存条件: 易燃，其蒸气与空气混合，能形成爆炸性混合物。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过37°C。保持容器密封。应与氧化剂、碱类、碱金属分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。</p> <p>防护措施: 密闭操作，局部排风呼吸系统防护高浓度环境中，应该佩戴过滤式防毒面具(半面罩)眼睛防护必要时，戴化学安全防护眼镜身体防护穿一般作业防护服手防护戴橡胶耐油手套其它防护工作现场严禁吸烟。工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。</p> <p>包装及运输: 装包装标志：易燃液体。包装方法：安瓿瓶外普通木箱；螺纹口玻璃瓶、<u>铁</u>盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱运输注意事项运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。夏季最好早晚运输。运输时所用的槽(罐)车应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。严禁与氧化剂、碱类、碱金属等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装。</p>

相关化学品信息

芴甲氧羰酰基-D-正亮氨酸	117662-58-5	118891-26-2	110187-53-6	110187-52-5	113305-95-6	117018-96-9	117746-89-1
	116498-01-2	114422-42-3	110011-49-9	119085-63-1	110429-35-1	118526-01-5	1192-36-5

生成时间2021/1/18 4:09:12