



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[4410-99-5](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

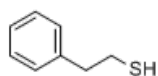
CAS Number:4410-99-5 基本信息

中文名: 2-苯基乙硫醇

英文名: Benzeneethanethiol

别名: Ethanethiol, 2-phenyl- (6CI, 7CI, 8CI);
1-Phenyl-2-mercaptoethane;
2-Phenethylmercaptan;
2-Phenyl-1-ethanethiol;
2-Phenylethanethiol;
2-Phenylethyl mercaptan;
NSC 2616;
Phenethyl mercaptan;
Phenethylthiol;
b-Phenylethyl mercaptan

分子结构:



分子式: C₈H₁₀S

分子量: 138.23

CAS登录号: 4410-99-5

EINECS登录号: 224-563-9

物理化学性质

性质描述: **2-苯基乙硫醇 (4410-99-5) 的性状:**
1. 本品为无色液体, 有令人不愉快的气味;
2. 沸点217~218;
3. 相对密度1.03 (15.5℃) (水=1);
4. 闪点(℃)90。

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。

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#4410-99-5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4410-99-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
上海迈瑞尔化学技术有限公司 2-苯基乙硫醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C₈H₁₀S等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 4410-99-5](#) 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:

	<p>用途:</p> <p>本品用于有机合成, 用作试剂。</p>
<p>生产方法及其他:</p>	<p>2-苯基乙硫醇(4410-99-5)的储存方法:</p> <p>可燃, 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。应与氧化剂、碱类分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。</p> <p>安全性:</p> <p>根据液体流动和蒸气扩散的影响区域划定警戒区, 无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。消除所有点火源。建议应急处理人员戴正压自给式呼吸器, 穿防毒服, 戴橡胶手套。作业时使用的所有设备应接地。禁止接触或跨越泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或限制性空间。小量泄漏: 用砂土或其他不燃材料吸收。使用洁净的无火花工具收集吸收材料。大量泄漏: 构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖, 减少蒸发。喷水雾能减少蒸发, 但不能降低泄漏物在限制性空间内的易燃性。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内。</p> <p>操作注意事项:</p> <p>密闭操作, 全面通风。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩), 戴化学安全防护眼镜, 穿防毒物渗透工作服, 戴橡胶手套。远离火种、热源。工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂、碱类接触。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物质。</p> <p>其它:</p> <p>侵入方法: 吸入、食入、经皮吸收。本品有刺激作用。接触后可引起头痛、恶心和呕吐。</p> <p>皮肤触摸: 脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。如有不适感, 就医。</p> <p>入眼: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。如有不适感, 就医。</p> <p>吸入: 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给输氧。就医。</p> <p>危险状态: 可燃。受高热分解产生有毒的硫化物烟气。接触强酸或受热分解放出有毒的甲醛气体。</p> <p>火灾处理: 用雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土灭火。灭火注意事项及措施: 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。容器突然发出异常声音或出现异常现象, 应立即撤离。</p>
<p>相关化学品信息</p>	
<p>441717-93-7 440112-20-9 445289-20-3 443923-82-8 44641-43-2 4402-83-9 443965-10-4 苯己醇 4472-12-2 443911-93-1 氯酚蓝 利凡诺尔 445407-67-0 4429-05-4 3,5-二氨基-4-(4-甲氧苯氧基)-N-乙酰-L-苯丙氨酸乙酯 443</p>	
<p>生成时间2021/1/24 15:51:06</p>	