



本PDF文件由

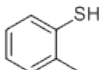
免费提供, 全部信息请点击[137-06-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:137-06-4 基本信息

中文名: 2-甲基苯硫酚;  
邻甲苯硫酚;  
2-巯基甲苯

英文名: o-thiocresol

别名: o-Toluenethiol (8CI);  
2-Methylbenzenethiol;  
2-Methylbenzothiol;  
2-Methylphenylthiol;  
2-Methylthiophenol;  
2-Toluenethiol;  
NSC 80655;  
o-Mercaptotoluene;  
o-Methylbenzenethiol;  
o-Methylthiophenol;  
o-Thiocresol;  
o-Tolyl mercaptan;  
o-Tolylthiol

分子结构: 

分子式: C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>S

分子量: 124.20

CAS登录号: 137-06-4

EINECS登录号: 205-276-8

FEMA登录号: 3240

## 物理化学性质

熔点: 14°C

沸点: 194°C

水溶性: 不溶

折射率: 1.579-1.581

闪点: 63°C

密度: 1.054

性质描述: 浅黄色或白色油状液体。固态为叶状结晶。熔点15°C, 沸点194.3°C, 106°C (6.67kPa), 相对密度1.041 (20/4°C), 折光率1.5780, 闪点63°C。易溶于醚, 溶于醇, 不溶于水。能随水蒸气挥发。有特臭。

## 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 危险品标:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  <b>Xn</b> : 有害物质 |
| 危险类别码:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。<br>R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。                                          |
| CAS#137-06-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                    |
| <p> 百灵威科技有限公司 专业从事<b>137-06-4</b>及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</p> <p> 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-甲基苯硫酚专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006</p> <p> 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应邻甲苯硫酚等化学试剂,欢迎垂询报价 800-988-0390</p> <p>深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售<b>2-巯基甲苯</b>等化学产品,欢迎订购 0755-86170099</p> <p>萨恩化学技术(上海)有限公司 是以<b>C7H8S</b>为主的化工企业,实力雄厚 021-58432009</p> <p>阿达玛斯试剂 本公司长期提供<b>o-thiocresol</b>等化工产品 400-111-6333</p> <p>阿拉丁试剂 是<b>o-Toluenethiol(8CI)</b>等化学品的生产制造商 021-50323709</p> <p>阿凡达化学 专业生产和销售 <b>2-Methylbenzenethiol</b>, 值得信赖 400-615-9918</p> <p> Sigma-Aldrich 专业从事 <b>2-Methylbenzothiol</b>及其他化工产品的生产销售 800-736-3690</p> <p>供应商信息已更新且供应商的链接失效,请登录爱化学 <a href="#">CAS No. 137-06-4 查看</a></p> <p>若您是此化学品供应商,请按照<a href="#">化工产品收录</a>说明进行免费添加</p> |                                                                                                    |
| 其他信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| 产品应用:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 用于医药、有机合成。                                                                                         |
| 生产方法及其他:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 由邻 <b>甲苯</b> 胺经重氮化、酯化、水解而得。                                                                        |
| 相关化学品信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    |
| <a href="#">2-甲基-1-丁醇</a> <a href="#">13589-04-3</a> <a href="#">甲苯磺酰-L-苯丙氨酸</a> <a href="#">3-氯-2-甲氧基吡啶</a> <a href="#">133872-50-1</a> <a href="#">136-28-7</a> <a href="#">反式-4-甲基环己羧酸</a> <a href="#">1-萘硼酸</a> <a href="#">噻托溴铵一水合物</a> <a href="#">2-氨基-3-氰基-5-甲基噻吩</a> <a href="#">4-丁酰基联苯</a> <a href="#">130416-73-8</a> <a href="#">13840-05-6</a> <a href="#">氧化锆</a> <a href="#">139262-16-1</a> <a href="#">氯化钾</a> <a href="#">醋酸钨</a> <a href="#">二乙二醇丁醚</a> 492                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                    |