



本PDF文件由

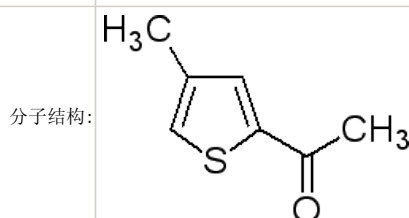
免费提供, 全部信息请点击[13679-73-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:13679-73-7 基本信息

中文名: 2-乙酰基-4-甲基硫代苯;  
2-乙酰-4-甲基噻吩

英文名: Ethanone, 1-(4-methyl-2-thienyl)-

别名: Ketone, methyl 4-methyl-2-thienyl (6CI, 8CI);  
1-(4-Methylthien-2-yl)ethanone;  
1-(4-Methylthiophene-2-yl)ethanone;  
2-Acetyl-4-methylthiophene;  
4-Methyl-2-acetylthiophene;  
5-Acetyl-3-methylthiophene;  
NSC 80386

分子式: C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>OS

分子量: 140.20

CAS登录号: 13679-73-7

EINECS登录号: 237-180-7

## 物理化学性质

性质描述: 2-乙酰基-4-甲基硫代苯(13679-73-7)的属性:

- 1、性状: 无色液体;
- 2、沸点(°C, 5.2kPa): 97-99;
- 3、溶解性: 不能拌和或难以拌和的。

## 安全信息

安全说明: S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

## CAS#13679-73-7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13679-73-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 2-乙酰基-4-甲基硫代苯专业生产商、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2-乙酰-4-甲基噻吩等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
阿凡达化学 生产销售C7H8OS等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918

Sigma-Aldrich 是以Ethanone,1-(4-methyl-2-thienyl)-为主的化工企业, 实力雄厚 800-736-3690

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. 13679-73-7](#) 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

生产方法及其他:	<p>2-乙酰基-4-甲基硫代苯(13679-73-7)的生态学数据:</p> <p>通常对水 体是稍微有害的，不要将未稀释或大量产品接触地下水，水道或污水系统，未经政府许可勿将材料排入周围环境。</p> <p>毒理学数据:</p> <p>1、急性毒性：主要的刺激性影响:</p> <p>2、在皮肤上面：刺激皮肤和粘膜;</p> <p>3、在眼睛上面：刺激的影响；没有已知的敏化影响。</p> <p>分子结构数据:</p> <p>1、摩尔折射率：39.49</p> <p>2、摩尔体积(m<sup>3</sup>/mol)：126.7</p> <p>3、等张比容(90.2K)：313.2</p> <p>4、表面张力(dyne/cm)：37.3</p> <p>5、极化率(10<sup>-24</sup>cm<sup>3</sup>)：15.65</p> <p>计算化学数据:</p> <p>1、疏水参数计算参考值(XlogP)：2</p> <p>2、氢键供体数量：0</p> <p>3、氢键受体数量：1</p> <p>4、可旋转化学键数量：1</p> <p>5、互变异构体数量：2</p> <p>6、拓扑分子极性表面积(TPSA)：17.1</p> <p>7、重原子数量：9</p> <p>8、表面电荷：0</p> <p>9、复杂度：122</p> <p>10、同位素原子数量：0</p> <p>11、确定原子立构中心数量：0</p> <p>12、不确定原子立构中心数量：0</p> <p>13、确定化学键立构中心数量：0</p> <p>14、不确定化学键立构中心数量：0</p> <p>15、共价键单元数量：1</p> <p>性质与稳定性:</p> <p>1、常温常压下稳定</p> <p>2、避免的物料 氧化物</p> <p>贮存方法</p> <p>常温密闭，阴凉通风干燥。</p>
	相关化学品信息
	<a href="#">针铁矿</a> <a href="#">五水磷酸镁</a> <a href="#">130753-40-1</a> <a href="#">3-萘烯</a> <a href="#">13095-41-5</a> <a href="#">1-叔丁氧羰基苯并三唑</a> <a href="#">13981-16-3</a> <a href="#">5-甲基-3-氨基-1H-1,2,4-三唑</a> <a href="#">13148-47-5</a> <a href="#">13453-86-6</a> <a href="#">硫化钠五水</a> <a href="#">达非那新</a> <a href="#">133506-56-6</a> <a href="#">134337-26-1</a> <a href="#">133269-86-0</a> <a href="#">盐酸甲氯芬酯</a> <a href="#">硫化铜</a> <a href="#">丙烯酸羟乙酯</a>