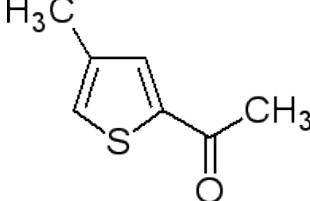


如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.chemistry.cn](#)

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
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₈ 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(℃, 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)

A 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

2-乙酰基-4-甲基硫代苯(13679-73-7)的生态学数据:

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。

毒理学数据:

- 1、急性毒性: 主要的刺激性影响:
- 2、在皮肤上面: 刺激皮肤和粘膜;
- 3、在眼睛上面: 刺激的影响; 没有已知的敏化影响。

分子结构数据:

- 1、摩尔折射率: 39.49
- 2、摩尔体积(m^3/mol): 126.7
- 3、等张比容(90.2K): 313.2
- 4、表面张力(dyne/cm): 37.3
- 5、极化率(10 \times 10 cm^3): 15.65

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 2
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 1
- 4、可旋转化学键数量: 1
- 5、互变异构体数量: 2
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 17.1
- 7、重原子数量: 9
- 8、表面电荷: 0
- 9、复杂度: 122
- 10、同位素原子数量: 0
- 11、确定原子立构中心数量: 0
- 12、不确定原子立构中心数量: 0
- 13、确定化学键立构中心数量: 0
- 14、不确定化学键立构中心数量: 0
- 15、共价键单元数量: 1

性质与稳定性:

- 1、常温常压下稳定
- 2、避免的物料 氧化物

贮存方法

常温密闭, 阴凉通风干燥。

相关化学品信息

针铁矿 五水磷酸镁 130753-40-1 3-蒈烯 13095-41-5 1-叔丁氧羰基苯并三唑 13981-16-3 5-甲基-3-氨基-1H-1,2,4-三唑 13148-47-5 13453-86-6 硫化钠五水 达非那新 133506-56-6 134337-26-1 133269-86-0 盐酸甲氯芬酯 硫化铜 丙烯酸羟乙酯