



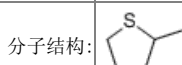
本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[1795-09-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:1795-09-1 基本信息

中文名: 2-甲基四氢噻吩  
英文名: Thiophene, tetrahydro-2-methyl-

别名:  
(?à)-2-Methylthiolane;  
2-Methyltetrahydrothiophene;  
2-Methylthiacyclopentane;  
2-Methylthiolane;  
2-Methylthiophane;  
Tetrahydro-2-methylthiophene



分子式: C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>S

分子量: 102.198

CAS登录号: 1795-09-1

EINECS登录号: 217-270-2

#### 物理化学性质

性质描述: 2-甲基四氢噻吩(1795-09-1)的性状:  
1. 沸点: 132℃  
2. 密度: 0.96g/cm<sup>3</sup>  
3. 闪点: 132℃

#### 安全信息

安全说明: S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。  
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。  
危险类别码: R11: 非常易燃。

#### CAS#1795-09-1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1795-09-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-甲基四氢噻吩专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C5H10S等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
安耐吉化学 生产销售Thiophene,tetrahydro-2-methyl-等化学产品, 欢迎订购 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. 1795-09-1](#) 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: 2-甲基四氢噻吩(1795-09-1)的危害性:  
本品对水是稍微危害的, 不要让未稀或大量产品进入地下水、水道或污水系统若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

## 计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.8
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 0
- 4、可旋转化学键数量: 0
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 0
- 6、重原子数量: 6

## 储存条件:

本品成烟雾时可以和空气形成一种具爆炸性的混合物。紧封贮藏器密封贮藏, 储存在阴凉、干燥的地方; 防静电; 远离氧化剂。

## 相关化学品信息

[4-\(甲基磺酰基\)苯肼盐酸盐](#) [17325-90-5](#) [172477-91-7](#) [17075-61-5](#) [17373-29-4](#) [176240-36-1](#) [17060-71-8](#) [17891-64-4](#)  
[17999-67-6](#) [179898-27-2](#) [环丙甲酸](#) [四\(二甲基硅氧基\)硅烷](#) [3-氟-5-\(三氟甲基\)苯酚](#) [171049-35-7](#) [175033-36-0](#) 448

生成时间2021/4/12 5:39:10