

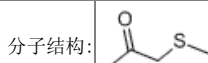


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[14109-72-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:14109-72-9 基本信息

中文名:	1-甲基硫代-2-丙酮; (甲硫基)丙酮; 1-甲硫基丙酮; 1-甲基硫代-2-丙酮
英文名:	2-Propanone, 1-(methylthio)-
别名:	2-Propanone, (methylthio)- (7CI); (Methylthio)acetone; 1-(Methylthio)-2-propanone; 1-Methylsulfanylpropan-2-one; 2-Thia-4-pentanone; Acetonyl methyl sulfide; a-(Methylthio)acetone; a-(Methylthio)propanone



分子式: C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>OS

分子量: 104.171

CAS登录号: 14109-72-9

#### 物理化学性质

性质描述:	1-甲基硫代-2-丙酮(14109-72-9)的性状: 1. 沸点: 6970℃; 2. 密度: 1,023 g/cm <sup>3</sup> ; 3. 折射率: 1.4740; 4. 闪点: 52℃。
-------	--

#### 安全信息

安全说明:	S23: 不要吸入蒸汽。
危险类别码:	R10: 易燃。

CAS#14109-72-9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14109-72-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
上海迈瑞尔化学技术有限公司 1-甲基硫代-2-丙酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应(甲硫基)丙酮等化学试剂, 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. 14109-72-9](#) 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:	1-甲基硫代-2-丙酮(14109-72-9)的危害性:
----------	------------------------------

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。

**计算化学数据:**

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 0.6
- 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: 2
- 5、互变异构体数量: 3

**储存条件:**

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光，通风干燥。

相关化学品信息

[147934-27-8](#) [143306-65-4](#) [14276-49-4](#) [14308-65-7](#) [144774-75-4](#) [6-溴己酸甲酯](#) [147103-10-4](#) [D-氨基葡萄糖硫酸盐](#)  
[1,2,3,4-四氢-2-甲基-1,4-二氧代-2-萘磺酸与4,6-二甲基-2\(1H\)-嘧啶酮的化合物](#) [14507-00-7](#) [143212-81-1](#) [14053-18-0](#)  
[149539-02-6](#) [1424-47-1](#) [144194-07-0](#) 485

生成时间2021/2/2 19:32:35