



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[1191-62-4](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:1191-62-4 基本信息

中文名:	1,8-辛二硫醇
英文名:	1,8-Octanedithiol
别名:	1,8-Dimercaptooctane
分子结构:	
分子式:	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> S <sub>2</sub>
分子量:	178.36
CAS登录号:	1191-62-4
EINECS登录号:	214-738-8
FEMA登录号:	3514

#### 物理化学性质

沸点:	269-270°C
折射率:	1.503-1.505
密度:	0.96
性质描述:	熔点269-270°C, 密度0.97g/mL at 25°C, 折光率n <sub>20</sub> /D <sub>1</sub> .505

#### 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:	H302: 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。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1170

#### CAS#1191-62-4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1191-62-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,8-辛二硫醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应C8H18S2等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785  
 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. 1191-62-4](#) 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

##### 1,8-辛二硫醇(1191-62-4)的危害性:

本品对水是稍微有害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

生产方法及其他:

**计算化学数据:**

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 3.3
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: 7
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 0

**储存条件:**

如果遵照规格使用和储存则不会分解, 未有已知危险反应, 避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方, 确保工作间有良好的通风或排气装置。

## 相关化学品信息

[2-\(1H-3-吡唑\)苯胺](#) [1128-67-2](#) [112022-09-0](#) [117477-66-4](#) [117087-03-3](#) [113283-93-5](#) [溴氨酸](#) [110625-33-7](#) [117654-71-4](#) [117740-66-6](#) [119935-11-4](#) [119034-18-3](#) [对乙氧基苯磺酰氯](#) [芥酸甲酯](#) [二十二酸](#) [118427-55-7](#) [117710-03-9](#) [118807-84-4](#) [对氨基苯乙酸](#) [118869-52-6](#) [114658-07-0](#) [117978-79-7](#) [110015-64-0](#) [5-甲基-3-苯基-1,2,4-三噁唑](#) [114420-66-5](#) [110851-56-4](#) [112430-65-6](#) [119630-94-3](#) [115178-45-5](#) [111260-96-9](#)

生成时间2015-4-2 11:23:07