



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[22068-49-1](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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)

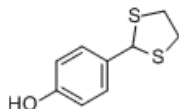
CAS Number:22068-49-1 基本信息

中文名: 4-(1,3-二硫戊环)苯酚

英文名: Phenol, 4-(1,3-dithiolan-2-yl)-

Phenol, p-1,3-dithiolan-2-yl- (8CI);
2-(4-Hydroxyphenyl)-1,3-dithiolane;
别名: 2-(4'-Hydroxyphenyl)-1,3-dithiolane;
4-(1,3-Dithiolan-2-yl)phenol;
NSC 132849

分子结构:



分子式: C₉H₁₀OS₂

分子量: 198.305

CAS登录号: 22068-49-1

物理化学性质


性质描述: 4-(1,3-二硫戊环)苯酚(22068-49-1)的性状:
熔点: 114°C。

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。

CAS#22068-49-1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22068-49-1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 4-(1,3-二硫戊环)苯酚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C9H10OS2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. 22068-49-1](http://www.ichemistry.cn) 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:

4-(1,3-二硫戊环)苯酚(22068-49-1)的危害性:
本品对水是稍微危害的, 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): 2.6
- 2、氢键供体数量: 1
- 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): 20.2
- 7、重原子数量: 12
- 8、表面电荷: 0
- 9、复杂度: 138
- 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

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物。保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方。

相关化学品信息

[221101-03-7](#) [22407-74-5](#) [22888-56-8](#) [22506-53-2](#) [22522-32-3](#) [22234-05-5](#) [\(Ra\)-螺环二酚](#) [1-\(4-氨基酞苯基\)-5-巯基四唑](#) [22384-33-4](#) [22061-78-5](#) [22605-66-9](#) [223650-22-4](#) [22632-60-6](#) [229322-23-0](#) [228716-05-0](#) [2206-60-2](#) [22821-77-8](#) [22479-46-5](#) [22175-99-1](#) [4,6-Dimethyl-1H-indene](#) [22709-76-8](#) [22680-91-7](#) [22247-58-1](#) [22048-88-0](#) [221167-39-1](#) [喹啉-5-甲醛](#) [223600-07-5](#) [22876-18-2](#) [22185-50-8](#) [227617-70-1](#)

生成时间2021/4/18 18:24:44