



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[3004-42-0](#), 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](#)

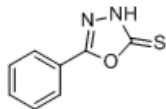
CAS Number:3004-42-0 基本信息

中文名: 5-苯基-1,3,4-噁二唑-2-硫醇;
5-苯基-1,3,4-噁二唑-2-硫醇;
5-苯基-1,3,4-噁二唑-2-硫醇;
5-苯基-1,3,4-噁二唑-2

英文名: 1,3,4-Oxadiazole-2(3H)-thione,5-phenyl-

别名: 1,3,4-Oxadiazole-2-thiol,5-phenyl- (6CI,8CI);
D2-1,3,4-Oxadiazoline-5-thione, 2-phenyl- (7CI);
2-Mercapto-5-phenyl-1,3,4-oxadiazole;
2-Phenyl-1,3,4-oxadiazole-5-thione;
2-Phenyl-1,3,4-oxadiazoline-5-thione;
2-Phenyl-5-mercaptodiazole;
5-Mercapto-2-phenyl-1,3,4-oxadiazole;
5-Phenyl-1,3,4-oxadiazole-2(3H)-thione;
5-Phenyl-1,3,4-oxadiazole-2-thiol;
5-Phenyl-1,3,4-oxadiazole-2-thione;
5-Phenyl-2-mercapto-1,3,4-oxadiazole;
5-Phenyl-2-thio-1,3,4-oxadiazole

分子结构:



分子式: C₈H₆N₂OS

分子量: 178.211

CAS登录号: 3004-42-0

EINECS登录号: 221-103-9

物理化学性质

性质描述: **5-苯基-1,3,4-噁二唑-2-硫醇** (3004-42-0) 的性质:
熔点: 219-222 °C (lit.)
CAS数据库: 3004-42-0(CAS DataBase Reference)
疏水参数计算参考值(XlogP): 2
氢键供体数量: 1
氢键受体数量: 2
可旋转化学键数量: 1
拓扑分子极性表面积(TPSA): 33.6
重原子数量: 12。


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: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码:

R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#3004-42-0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3004-42-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 5-苯基-1,3,4-噁二唑-2-硫醇专业生产商、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5-苯基-1,3,4-噁二唑-2-硫醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售5-苯基-1,3,4-噁二唑-2-硫醇等化学产品, 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. 3004-42-0 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:

5-苯基-1, 3, 4-噁二唑-2-硫醇(3004-42-0)的危害性:

该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。

5-苯基-1, 3, 4-噁二唑-2-硫醇(3004-42-0)的保存:

遵照规定使用和储存则不会分解。

密闭于阴凉干燥环境中。

相关化学品信息

[30238-40-5](#) [30691-59-9](#) [30760-22-6](#) [30369-75-6](#) [30237-08-2](#) [30640-46-1](#) [30997-39-8](#) [304671-98-5](#) [4-溴-1-乙炔](#)
[基-2-氟苯](#) [30362-23-3](#) [300848-46-8](#) [30630-16-1](#) [300768-05-2](#) [30384-48-6](#) [30366-55-3](#) 446

生成时间2021/3/17 23:54:18