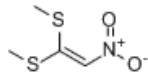




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[13623-94-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](#)

CAS Number:13623-94-4 基本信息

中文名:	1,1-双(甲硫基)-2-亚硝基乙烯; 1,1-二甲硫基-2-硝基乙烯; 硝基乙烯酮缩二甲硫醇; 侧链2; 1,1-双(甲基硫基)-2-硝
英文名:	1,1-bis(methylthio)-2-nitroethylene
别名:	Nitroketene Dimethylmercaptole; 1,1-Dimethylthio-2-nitroethylene; 1,1-bismethylthio-2-nitroethylene
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₇ NO ₂ S ₂
分子量:	165.23
CAS登录号:	13623-94-4


物理化学性质

熔点:	124-126℃
性质描述:	黄色针状结晶 (甲醇), 熔点 125-127℃。

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
-------	--

CAS#13623-94-4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**13623-94-4**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 1,1-双(甲硫基)-2-亚硝基乙烯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应1,1-二甲硫基-2-硝基乙烯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售硝基乙烯酮缩二甲硫醇等化学产品, 欢迎订购 021-61552785
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以侧链2为主的化工企业, 实力雄厚 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. 13623-94-4 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

产品应用:	雷尼替丁的中间体
生产方法及其他:	1,1-二甲硫基-2-硝基乙烯(13623-94-4)的生态数据: 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。 毒理学数据:

- 1、急性毒性：主要的刺激性影响：
- 2、在皮肤上面：刺激皮肤和粘膜：
- 3、在眼睛上面：刺激的影响；没有已知的敏化影响。

分子结构数据：

- 1、摩尔折射率：42.49
- 2、摩尔体积(m³/mol)：128.6
- 3、等张比容(90.2K)：334.5
- 4、表面张力(dyne/cm)：45.6
- 5、极化率(10⁻²⁴cm³)：16.84

计算化学数据：

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP)：1.6
- 2、氢键供体数量：0
- 3、氢键受体数量：2
- 4、可旋转化学键数量：2
- 5、互变异构体数量：2
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA)：43.1
- 7、重原子数量：9
- 8、表面电荷：0
- 9、复杂度：123
- 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
- 14、不确定化学键立构中心数量：0
- 15、共价键单元数量：1

性质与稳定性：

- 1、常温常压下稳定；
- 2、避免的物料、氧化物。

贮存方法：

2-8℃密闭、阴凉干燥处。

相关化学品信息

[13269-97-1](#) [13224-63-0](#) [13730-72-8](#) [13530-59-1](#) [130752-99-7](#) [13598-51-1](#) [13537-33-2](#) [13805-24-8](#) [133073-82-2](#)
[13010-23-6](#) [131190-65-3](#) [甲壳素](#) [六氟合钴酸钾](#) [13448-33-4](#) [N,N-二正辛基-3-氧杂戊二酸单酰胺](#) 439

生成时间2021/3/24 18:03:27