



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[21969-11-9](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)

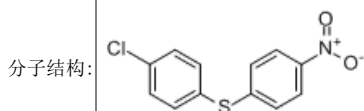
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:21969-11-9 基本信息

中文名: 4-氯-4'-硝基二苯硫醚

英文名: Benzene, 1-chloro-4-[4-nitrophenyl thio]-

别名:  
Sulfide, p-chlorophenyl p-nitrophenyl (6CI, 7CI, 8CI);  
4-(4-Chlorophenylsulfanyl)nitrobenzene;  
4-(4-Chlorophenylthio)-1-nitrobenzene;  
4-Chloro-4'-nitrodiphenyl sulfide;  
NSC 64362;  
p-Chlorophenyl p-nitrophenylsulfide



分子式: C<sub>12</sub>H<sub>8</sub>ClNO<sub>2</sub>S

分子量: 265.72

CAS登录号: 21969-11-9

#### 物理化学性质

性质描述: 4-氯-4'-硝基二苯硫醚(21969-11-9)的性状:  
本品的熔点是83-84℃。

#### 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: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#21969-11-9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21969-11-9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 4-氯-4'-硝基二苯硫醚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C12H8ClNO2S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. 21969-11-9](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-氯-4'-硝基二苯硫醚(21969-11-9)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): 4.5  
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、拓扑分子极性表面积(TPSA): 43.1
- 6、重原子数量: 17
- 7、表面电荷: 0
- 8、复杂度: 256
- 9、同位素原子数量: 0
- 10、确定原子立构中心数量: 0
- 11、不确定原子立构中心数量: 0
- 12、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

[210827-37-5](#) [\(-\)-二对甲苯酰-L-酒石酸](#) [3,3,3-三对氯苯丙酸](#) [21650-05-5](#) [211057-02-2](#) [21126-64-7](#) [210223-32-8](#) [3-氟-4-\(三氟甲基\)溴苯](#) [21801-89-8](#) [环莨菪隆](#) [1-甲基-2-苯乙基乙酸](#) [21983-34-6](#) [2198-75-6](#) [21314-09-0](#) [2134-29-](#)  
[4](#) 442

生成时间2021/3/16 10:48:13