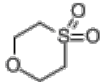




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[107-61-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:107-61-9 基本信息

中文名:	1,4-噻噁烷-1,1-二氧化; 1,4-噻恶烷-1,1-二氧化
英文名:	1,4-Thioxane-1,1-dioxide
别名:	1,4-Oxathiane 4,4-dioxide
分子结构:	
分子式:	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> S
分子量:	136.17
CAS登录号:	107-61-9
EINECS登录号:	203-507-7



#### 物理化学性质

熔点:	131-133°C
-----	-----------

#### 安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#107-61-9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107-61-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 1,4-噻噁烷-1,1-二氧化专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 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. 107-61-9 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:	<p><b>1,4-噻噁烷1,1-二氧化(107-61-9)的危害性:</b> 该物质对水有稍微的危害。</p> <p><b>计算化学数据:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 疏水参数计算参考值(XlogP): -0.8</li> <li>2. 氢键供体数量: 0</li> <li>3. 氢键受体数量: 3</li> <li>4. 可旋转化学键数量: 0</li> <li>5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 43.4</li> <li>6. 重原子数量: 8</li> </ol> <p><b>储存条件:</b></p>
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

避免与强氧化剂接触。储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

## 相关化学品信息

[2-萘甲硫醇](#) [噻嗪醚](#) [100021-45-2](#) [102340-97-6](#) [107718-73-0](#) [10257-34-8](#) [双\(茛基\)钒\(III\)碘](#) [102516-88-1](#) [105579-43-9](#) [101859-23-8](#) [105679-22-9](#) [100054-18-0](#) [100278-23-7](#) [四氟化钒](#) [102613-06-9](#) 441

生成时间2015-4-15 15:07:34