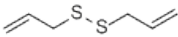




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2179-57-9](http://2179-57-9), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://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](http://www.iChemistry.cn)


## CAS Number:2179-57-9 基本信息

中文名:	二烯丙基二硫; 二烯丙基二硫醚
英文名:	Diallyldisulfide
别名:	Diallyl disulfide; Allyl disulfide; Di-2-propenyl disulfide
分子结构:	
分子式:	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> S <sub>2</sub>
分子量:	146.27
CAS登录号:	2179-57-9
EINECS登录号:	218-548-6
FEMA登录号:	2028

## 物理化学性质

沸点:	198°C
折射率:	1.535-1.545
闪点:	51°C
密度:	1.01
性质描述:	二硫化二烯丙基(2179-57-9)的性状: 1. 淡黄色液体。呈大蒜特殊气味, 有催泪性。 2. 沸点138~139°C, 或79°C (2133Pa)。 3. 不溶于水, 溶于大多数普通有机溶剂。 4. 天然品存在于生白菜、洋葱、大蒜、细香葱等中。 5. 毒性: GRAS (FEMA)。

## 安全信息


安全说明:	S16: 远离火源。 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。
危险品标:	 Xn: 有害物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R22: 吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。


CAS#2179-57-9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2179-57-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 二烯丙基二硫专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应二烯丙基二硫醚等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C6H10S2等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Diallyldisulfide为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009  
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供Diallyl disulfide等化工产品 400-111-6333  
 阿拉丁试剂 是Allyl disulfide等化学品的生产制造商 021-50323709  
 阿凡达化学 专业生产和销售Di-2-propenyl disulfide, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事2179-57-9及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

[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. 2179-57-9 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

产品应用: 二硫化二烯丙基(2179-57-9)的用途:  
 本品主要可作食品用香料使用。还可用作食品添加剂、医药中间体。

生产方法及其他: 二硫化二烯丙基(2179-57-9)的制备方法:  
 本品是由烯丙基硫醇与碘在乙醇和吡啶存在下氧化而得。

限量:  
 1. FEMA(mg/kg): 调味品6.5; 肉类7.0。  
 2. FDA, § 172.515(2000): 适量为限。

储存条件:  
 对水是稍微有害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。避免氧化物接触, 危险分解产品为一氧化碳和二氧化碳, 氧化硫, 硫化氢。储存的地方必须远离氧化剂, 保持容器密封, 放入紧密的出藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方2-8°C储存。

#### 相关化学品信息

[2,4-二甲基-5-醛基-1H-吡咯-3-甲酸乙酯](#) [21384-41-8](#) [2-甲氧基-4-三氟甲基吡啶](#) [219967-69-8](#) [216753-05-8](#) [辉铜矿](#) [21172-52-1](#) [21872-07-1](#) [219714-96-2](#) [216856-61-0](#) [213697-67-7](#) [216971-56-1](#) [215531-00-3](#) [21259-77-8](#) [21787-66-6](#) [月桂酸](#) [邻苯二甲酸氢钾](#) [氯金酸](#) 527