



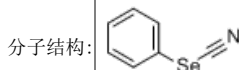
本PDF文件由 [IChemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[2179-79-5](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:2179-79-5 基本信息

中文名: 硒氰酸苯酯  
英文名: Selenocyanic acid, phenyl ester

别名: Phenylselenocyanate;  
Phenylselenenyl cyanide;  
Selenocyanatobenzene



分子式: C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>NSe

分子量: 182.0813

CAS登录号: 2179-79-5

#### 物理化学性质



性质描述: **硒氰酸苯酯(2179-79-5)的性状:**  
1. 沸点: 116-117°C  
2. 密度: 1.484g/mL  
3. 折射率:  $n_D^{20}$  1.603  
4. 闪点: >230°F

#### 安全信息

安全说明: S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。  
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。  
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。  
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险类别码: R33: 有累积作用的危险。  
R23/25: 吸入和不慎吞咽有毒。  
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

#### CAS#2179-79-5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2179-79-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 硒氰酸苯酯专业生产、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C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>NSe等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
安耐吉化学 生产销售Selenocyanic acid, phenyl ester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. 2179-79-5](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: **硒氰酸苯酯(2179-79-5)的危害性:**  
本品对水**是**危害的, 即使是少量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险若无政府许可, 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
- 2、氢键供体数量: 2
- 3、氢键受体数量: 6
- 4、可旋转化学键数量: 5
- 5、互变异构体数量: 2
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 80.3
- 7、重原子数量: 28<

## 储存条件:

避免氧化物接触, 危险分解产品为[一氧化碳](#)和[二氧化碳](#), 氧化氮, 硒化氢。氰化氢, 有毒的[金属氧化物](#)。  
储存的地方必须远离氧化剂, 保持容器密封, 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

[214760-33-5](#) [214630-00-9](#) [\(-\)-二对甲苯酰-L-酒石酸](#) [2117-18-2](#) [2168-84-5](#) [21754-31-4](#) [21071-39-6](#) [219476-88-](#)  
[7](#) [六氯-2H-氮杂卓-2-酮钠盐](#) [21080-93-3](#) [215190-21-9](#) [219823-49-1](#) [2156-87-8](#) [3-苯氧吡咯烷盐酸盐](#) [213206-25-](#)  
[8](#) 451

生成时间2021/5/14 15:19:17