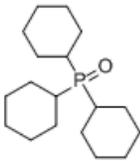




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[13689-19-5](http://13689-19-5), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

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:13689-19-5 基本信息

中文名:	三环己基氧磷; 三环己基氧磷
英文名:	Phosphine oxide, tricyclohexyl-
别名:	NSC 222417; Tricyclohexylphosphine oxide
分子结构:	
分子式:	C <sub>18</sub> H <sub>33</sub> OP
分子量:	296.4278
CAS登录号:	13689-19-5

#### 物理化学性质

性质描述:	<p>三环己基氧磷(13689-19-5)的属性:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>性状: 带白色晶体;</li> <li>沸点(°C, 5.2kPa): 155-157;</li> <li>溶解性: 不能溶解的</li> </ol>
-------	--

#### 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#13689-19-5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13689-19-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 三环己基氧磷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 13689-19-5](http://CAS.No.13689-19-5) 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>三环己基氧磷(13689-19-5)的生态数据:</p> <p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>在皮肤上面: 刺激皮肤和粘膜;</li> <li>在眼睛上面: 刺激的影响; 没有已知的敏化影响。</li> </ol> <p>分子结构数据:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>摩尔折射率: 85.94</li> </ol>
----------	--

- 2、摩尔体积(m<sup>3</sup>/mol): 296.1
- 3、等张比容(90.2K): 727.8
- 4、表面张力(dyne/cm): 36.4
- 5、极化率(10<sup>-24</sup>cm<sup>3</sup>): 34.06。

#### 计算化学数据

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 4.8
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 1
- 4、可旋转化学键数量: 3
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 17.1
- 6、重原子数量: 20
- 7、表面电荷: 0
- 8、复杂度: 281
- 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
- 13、不确定化学键立构中心数量: 0
- 14、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:

常温密闭, 阴凉通风干燥。

#### 相关化学品信息

[137618-48-5](#)   [134940-98-0](#)   [130111-88-5](#)   [4-异丙氧苯甲酸](#)   [137292-30-9](#)   [\(D-ARGO,HYP3,D-PHE7,LEU8\)-BRADYKININ](#)   [13898-68-5](#)  
[135630-95-4](#)   [L\(+\)-甲氧咪唑](#)   [\(-\)-丁香树脂酚-4-O-β-D-呋喃芹糖基-\(1→2\)-β-D-吡喃葡萄糖](#)   [13789-63-4](#)   [137147-59-2](#)  
[1392130-33-4](#)   [137932-33-3](#)   [135072-15-0](#)   510

生成时间2021/4/22 18:16:21