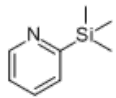




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[13737-04-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)


#### CAS Number:13737-04-7 基本信息

中文名:	2-三甲基硅基吡啶; 2-三甲硅基吡啶
英文名:	2-(Trimethylsilyl)pyridine
别名:	2-(Trimethylsilyl)pyridine; 2-Pyridyltrimethylsilane; NSC 603436; Trimethyl-2-pyridylsilane
分子结构:	
分子式:	C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> NSi
分子量:	151.28
CAS登录号:	13737-04-7


#### 物理化学性质

沸点:	47-49°C (5MMHG)
折射率:	1.489
闪点:	52°C
密度:	0.9113

#### 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:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1993

#### CAS#13737-04-7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13737-04-7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 2-三甲基硅基吡啶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
 安耐吉化学 长期供应2-三甲硅基吡啶等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
 上海柏卡化学技术有限公司 生产销售C<sub>8</sub>H<sub>13</sub>NSi等化学产品, 欢迎订购 021-64780600  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以2-(Trimethylsilyl)pyridine为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供2-(Trimethylsilyl)pyridine等化工产品 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是2-Pyridyltrimethylsilane等化学品的生产制造商 021-61552785

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. 13737-04-7](#) 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

##### 2-三甲基硅基吡啶(13737-04-7)的生态数据:

对水是不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境

##### 毒理学数据:

- 1、急性毒性: 主要的刺激性影响;
- 2、在皮肤上面: 刺激皮肤和粘膜;
- 3、在眼睛上面: 刺激的影响; 没有已知的敏化影响。

##### 分子结构数据:

- 1、摩尔折射率: 47.19;
- 2、摩尔体积( $\text{m}^3/\text{mol}$ ): 167.8;
- 3、等张比容(90.2K): 379.3;
- 4、表面张力( $\text{dyne/cm}$ ): 26.1;
- 5、极化率( $10^{-24}\text{cm}^3$ ): 18.70。

##### 计算化学数据:

生产方法及其他:

- 1、氢键供体数量: 0
- 2、氢键受体数量: 1
- 3、可旋转化学键数量: 1
- 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 12.9
- 5、重原子数量: 10
- 6、表面电荷: 0
- 7、复杂度: 106
- 8、同位素原子数量: 0
- 9、确定原子立构中心数量: 0
- 10、不确定原子立构中心数量: 0
- 11、确定化学键立构中心数量: 0
- 12、不确定化学键立构中心数量: 0
- 13、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、光。

#### 相关化学品信息

[N-叔丁基-十氢异喹啉-3\(S\)-甲酰胺](#) [5-氨基-1H-四唑钾盐](#) [137600-70-5](#) [溴化钡](#) [138154-43-5](#) [五氧化二钽](#) [13131-76-5](#) [氯化铍](#) [溴化镁](#) [13051-89-3](#) [132367-76-1](#) [2-\(羟基甲氧基\)乙醇](#) [137025-15-1](#) [13018-95-6](#) [2,4,5-三甲基苯胺](#) [13004-56-3](#) [13101-83-2](#) [13230-80-3](#) [13307-34-1](#) [130019-48-6](#) [催杀](#) [1312535-78-6](#) [13898-68-5](#) [13855-33-9](#) [137440-96-1](#) [134828-35-6](#) [13820-56-9](#) [137661-30-4](#) [4-\(4-乙基环己基\)-3',4'-二氟-1,1'-联苯](#) [13901-82-1](#)

生成时间2021/6/14 16:05:56