



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击14468-90-7, 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)

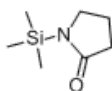
CAS Number:14468-90-7 基本信息

中文名: 1-三甲基硅基吡咯酮;
1-三甲基甲硅烷基-2-吡啶酮;
N-三甲基硅烷基-2-吡咯烷酮

英文名: 2-Pyrrolidinone, 1-(trimethylsilyl)-

别名: 1-(Trimethylsilyl)pyrrolidin-2-one;
1-(Trimethylsilyl)-2-pyrrolidinone;
1-(Trimethylsilyl)-2-pyrrolidone;
N-(Trimethylsilyl)-2-pyrrolidinone;
N-(Trimethylsilyl)-2-pyrrolidone;
N-(Trimethylsilyl)pyrrolidinone;
N-(trimethylsilyl)-2-pyrrolidone;
N-Trimethylsilylpyrrolidone

分子结构:



分子式: C₇H₁₅NOSi

分子量: 157.2856

CAS登录号: 14468-90-7

EINECS登录号: 238-461-7

物理化学性质

性质描述: 1-三甲基硅基吡咯酮(14468-90-7)的性状:
该物质的沸点: 80℃, 密度是0.821, 折射率为1.4590, 闪点是53℃。

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。

危险类别码: R10: 易燃。

CAS#14468-90-7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14468-90-7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 1-三甲基硅基吡咯酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应1-三甲基甲硅烷基-2-吡啶酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 14468-90-7](http://CAS.No.14468-90-7) 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

生产方法及其他:

1-三甲基硅基吡咯酮(14468-90-7)的危害性:
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。

计算化学数据:

- 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、互变异构体数量: 2
- 5、拓扑分子极性表面积 (TPSA): 20.3

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 水分/潮湿, 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥惰性气体下。

相关化学品信息

[丙烷磺酸钠](#) [141916-15-6](#) [A-PVT](#) [145594-62-3](#) [148252-42-0](#) [14394-61-7](#) [143502-47-0](#) [1434639-57-2](#) [2-\(2-
 溴-1,1,2,2-四氟乙氧基\)-1,1,1,2,3,3-六氟-3-\(五氟乙氧基\)丙烷](#) [异丙基黄原酸钾](#) [14760-56-6](#) [14108-76-0](#) [丙烯酸乙
 酯](#) [142523-38-4](#) [14893-42-6](#) 469

生成时间2021/5/9 23:48:28