



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[145100-50-1](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)

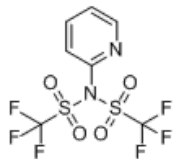
CAS Number:145100-50-1 基本信息

中文名: 2-[N,N-双(三氟甲烷磺酰)氨基]吡啶

英文名: Methanesulfonamide, 1, 1, 1-trifluoro-N-2-pyridinyl-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]-

别名: 2-[N,N-Bis(trifluoromethanesulfonyl)amino]pyridine;
2-[N,N-Bis(trifluoromethylsulfonyl)amino]pyridine;
N-(2-Pyridyl) triflimide

分子结构:



分子式: C₇H₄F₆N₂O₄S₂

分子量: 358.238

CAS登录号: 145100-50-1

物理化学性质

性质描述: 2-[N,N-双(三氟甲烷磺酰)氨基]吡啶(145100-50-1)的性状:
该物质的熔点是40~42℃, 沸点是80~90℃, 闪点是230°F。

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: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#145100-50-1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145100-50-1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-[N,N-双(三氟甲烷磺酰)氨基]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C7H4F6N2O4S2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. 145100-50-1](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:

2-[N,N-双(三氟甲烷磺酰)氨基]吡啶(145100-50-1)的计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 2.3
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 12
- 4、可旋转化学键数量: 3
- 5、变异构体数量:
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 84.4
- 7、重原子数量: 21

储存条件:

保存方法: 4℃冰箱内。

相关化学品信息

148930-17-0	替罗非班	14090-88-1	14476-38-1	5-氯-2-羟基-3-氨基-4-甲氧基吡啶	14860-64-1	143291-85-4	1444-32-2	14527-26-5	TOP-53(游离碱)	142979-66-6	2,3,4-三氟苯甲腈	142474-79-1	143210-98-4	氯代五羧基铈	450
-----------------------------	----------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------	-----

生成时间2021/5/13 12:56:40