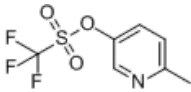





本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[111770-91-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:111770-91-3 基本信息

中文名:	6-甲基-3-吡啶三氟甲烷磺酸; 6-甲基-3-吡啶三氟甲烷磺酸盐
英文名:	Methanesulfonic acid, 1,1,1-trifluoro-, 6-methyl-3-pyridinyl ester
别名:	Methanesulfonic acid, trifluoro-, 6-methyl-3-pyridinyl ester (9CI); 2-Methyl-5-[(trifluoromethyl)sulfonyloxy]pyridine; 3-[[Trifluoromethyl)sulfonyl]oxy]-6-methylpyridine; 6-Methylpyridin-3-yltrifluoromethanesulfonate
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₆ F ₃ NO ₃ S
分子量:	241.1876496
CAS登录号:	111770-91-3

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。 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)。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R25: 吞咽有毒。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#111770-91-3 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111770-91-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 6-甲基-3-吡啶三氟甲烷磺酸 专业生产、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. 111770-91-3](#) 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>6-甲基-3-吡啶三氟甲烷磺酸(111770-91-3)的危害性:</p> <p>本品对水稍微危害, 避免未稀释或大量的产品接触地下水、水道或污水系统。若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。</p> <p>计算化学数据:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 2 2. 氢键供体数量: 0 3. 氢键受体数量: 7 4. 可旋转化学键数量: 2
----------	--

5. 拓扑分子极性表面积 (TPSA): 56.3

6. 重原子数量: 15

储存条件:

常温常压下稳定, 避免与强氧化剂接触。密封储存, 储存于阴凉、干燥的库房。远离氧化剂。

相关化学品信息

[1138-58-5](#) [114175-42-7](#) [1-氯-2-甲基-3-戊炔-2-醇](#) [117559-89-4](#) [113387-66-9](#) [N-甲基-N-甲氧基-4-氟苯甲酰胺](#) [114149-34-7](#)
[115012-09-4](#) [118971-61-2](#) [111041-98-6](#) [113106-02-8](#) [2-氨基-1-\(4-硝基苯基\)-1,3-丙二醇](#) [112261-20-8](#) [114019-73-7](#)
[111011-03-1](#) [二氯乙醚](#) [112474-02-9](#) [己基苯基醚](#) [113806-28-3](#) [113412-11-6](#) [1152-39-2](#) [111128-30-4](#)
[118101-30-7](#) [松节油\(萜烯、类萜物\)月桂烯馏分羟基乙酸酯](#) [117228-76-9](#) [2-三氟甲基吡啶](#) [118025-42-6](#) [114642-60-3](#)
[棕榈酰氯](#) [116004-17-2](#)

生成时间2021/3/1 15:35:04