



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[113770-87-9](#), 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](#)

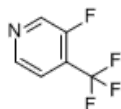
CAS Number:113770-87-9 基本信息

中文名: 3-氟-4-(三氟甲基)吡啶

英文名: 3-Fluoro-4-(trifluoromethyl)pyridine

别名: 3-Fluoro-4-trifluoromethylpyridine

分子结构:



分子式: C₆H₃F₄N

分子量: 165.09

CAS登录号: 113770-87-9

物理化学性质

沸点: 37°C (10MMHG)

折射率: 1.406

闪点: 20°C

密度: 1.391

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)。

危险品标:



F: 易燃物质



T: 有毒物质

危险类别码:

R11: 非常易燃。

R25: 吞咽有毒。

R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN1992

CAS#113770-87-9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113770-87-9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 3-氟-4-(三氟甲基)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C₆H₃F₄N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. 113770-87-9](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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:

OXY13-氟-4-(三氟甲基)吡啶 (113770-87-9) 的危害性:

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。 计算化学数据： 1. 疏水参数计算参考值 (XlogP)：1.8 2. 氢键供体数量：0 3. 氢键受体数量：5 4. 可旋转化学键数量：0 5. 拓扑分子极性表面积 (TPSA)：129 6. 重原子数量：11 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	
113932-82-4	113111-34-5
110301-06-9	1130-69-4
119324-28-6	113544-56-2
117457-82-6	叔丁氧羰基-β-丝氨酸-D-
丙氨酸-OH	110241-35-5
118893-63-3	1150164-88-7
118078-93-6	离子交换树脂
114805-50-4	110659-90-0
466	

生成时间2021/3/2 15:13:28