



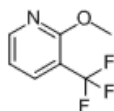
本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[121643-44-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:121643-44-5 基本信息

中文名: 2-甲氧基-3-三氟甲基吡啶  
 英文名: 2-Methoxy-3-(trifluoromethyl)pyridine  
 别名: 2Methoxy3trifluoromethylpyridine

分子结构:



分子式: C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>F<sub>3</sub>NO

分子量: 177.12

CAS登录号: 121643-44-5

#### 物理化学性质

折射率: 1.441

闪点: 118°F

密度: 1.297

#### 安全信息

S16: 远离火源。  
 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:



T: 有毒物质

R10: 易燃。  
 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。

危险品运输编号: UN1992

#### CAS#121643-44-5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121643-44-5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-甲氧基-3-三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C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>F<sub>3</sub>NO等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售2-Methoxy-3-(trifluoromethyl)pyridine等化学产品, 欢迎订购 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. 121643-44-5](#) 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-甲氧基-3-(三氟甲基)吡啶 (121643-44-5) 的危害性:  
 本品通常对水是有危害的, 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): 2
- 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: 1
- 5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 22.1
- 6. 重原子数量: 12

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解, 未有已知危险反应避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方, 确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

[126560-55-2](#)   [124093-63-6](#)   [123891-32-7](#)   [126128-35-6](#)   [3-溴-4-\(2-吡咯烷基\)吡啶](#)   [叔丁氧羰基-Dap\(氨基酸\)羟基](#)   [122349-91-1](#)  
[123332-42-3](#)   [127375-12-6](#)   [125906-60-7](#)   [122560-33-2](#)   [4-氨基-1-苄基吡啶二盐酸盐水合物](#)   [128119-36-8](#)   [124959-22-4](#)   [肉豆蔻酰胺丙基二甲胺磷酸盐](#)   483

生成时间2021/5/12 16:35:36