



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[383-50-6](#), 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](#)

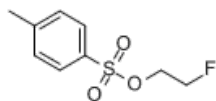
CAS Number:383-50-6 基本信息

中文名: 对甲苯磺酸氟乙酯

英文名: 2-Fluoroethyl 4-methylbenzenesulfonate

别名: Fluoroethyl 4-toluenesulfonate

分子结构:



分子式: C₉H₁₁FO₃S

分子量: 218.25

CAS登录号: 383-50-6

物理化学性质

性质描述: 沸点183.5-140℃ (0.12kPa)。

CAS#383-50-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海毕得医药科技有限公司 专业从事383-50-6及其他化工产品的生产销售 400-164-7117

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. 383-50-6](#) 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

产品应用: [氟罗沙星](#) (fleroxacin) 的中间体。

生产方法及其他:

由氟乙醇和对甲苯磺酰氯反应得到。将29.5g2-氟乙醇(0.46mol)与97.2g对甲苯磺酰氯(0.51mol)混合, 在-7℃滴加74.4ml吡啶。保持-5-0℃滴加并继续反应2h, 得对甲苯磺酸氟乙酯81.8g。收率81.5。

相关化学品信息

[38107-10-7](#) [3866-62-4](#) [38274-54-3](#) [5-\(2-氯-4-硝基苯\)咪唑-2-甲酰氯](#) [1-氟-3-碘-5-硝基苯](#) [38252-51-6](#) [2,6-二叔丁基-4-甲基吡啶](#)
[38550-46-8](#) [384821-11-8](#) [383-88-0](#) [三氟乙酸丙烯酸酯](#) [2-\(三氟甲基\)丙烯酸](#) [38451-63-7](#) [38411-25-](#)
[5](#) [38678-58-9](#) 444

生成时间2021/3/19 0:37:21