



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[171243-30-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

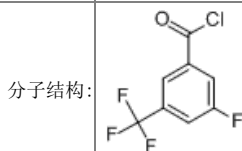
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:171243-30-4 基本信息

中文名: 3-氟-5-(三氟甲基)苯甲酰氯

英文名: Benzoyl chloride, 3-fluoro-5-(trifluoromethyl)-

别名: 3-Fluoro-5-trifluoromethylbenzoylchloride



分子式: $C_8H_3ClF_4O$

分子量: 226.56

CAS登录号: 171243-30-4

物理化学性质

性质描述: 3-氟-5-(三氟甲基)苯甲酰氯 (171243-30-4) 的性状:

- 1、沸点: 119℃
- 2、密度: 1.482g/mL
- 3、折射率: $n_{20/D}$ 1.462
- 4、闪点: 165°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。
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)。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R34: 会导致灼伤。

CAS#171243-30-4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171243-30-4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-5-(三氟甲基)苯甲酰氯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C8H3ClF4O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. 171243-30-4](#) 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: 3-氟-5-(三氟甲基)苯甲酰氯 (171243-30-4) 的计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 3.4
- 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、互变异构体数量:

	6、拓扑分子极性表面积 (TPSA)：17.1 7、重原子数量：14 储存条件： 常温常压下稳定避免与氧化物、碱接触。常温密闭阴凉，通风干燥处。
相关化学品信息	
17171-17-4	175276-74-1
173270-07-0	173604-33-6
175137-35-6	1785-16-6
174841-69-1	17056-36-9
175729-69-8	N-[3-氰基-3-[4-(二氟甲基)苯基]-2-亚丙烯基]-N-乙基乙烷内盐
17998-11-7	对环己酮甲酸乙酯
17021-92-0	175135-70-3
175203-92-6	477
生成时间2021/3/12 1:36:51	