



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[168833-80-5](#), 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](#)

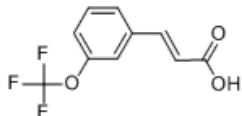
CAS Number:168833-80-5 基本信息

中文名: 3-(三氟甲氧基)肉桂酸;
3-(三氟甲氧基)苯丙烯酸

英文名: 2-Propenoic acid, 3-[3-(trifluoromethoxy)phenyl]-

别名: 3-(3-Trifluoromethoxyphenyl)acrylic acid;
3-(Trifluoromethoxy)cinnamic acid

分子结构:



分子式: $C_{10}H_7F_3O_3$

分子量: 231.148

CAS登录号: 168833-80-5

物理化学性质


性质描述: 3-(三氟甲氧基)肉桂酸(168833-80-5)的性状:
本品的熔点是92-96℃。

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。
S36: 穿戴合适的防护服装。
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: R25: 吞咽有毒。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#168833-80-5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168833-80-5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 3-(三氟甲氧基)肉桂酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应3-(三氟甲氧基)苯丙烯酸等化学试剂, 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. 168833-80-5](#) 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: 3-(三氟甲氧基)肉桂酸(168833-80-5)的危害性:
本品对水稍有危害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或污水系统。
计算化学数据:
1、疏水参数计算参考值(XlogP): 3.9
2、氢键供体数量: 0
3、氢键受体数量: 6
4、可旋转化学键数量: 2

5、互变异构体数量：
6、拓扑分子极性表面积 (TPSA)：49.4
7、重原子数量：16
储存条件：
 避氧化剂、还原剂。保存方法：密闭，阴凉，干燥处。

相关化学品信息

16230-02-7	169327-69-9	16156-50-6	泰利霉素中间体5A	168.32	16715-83-6	1642-44-0	16064-27-0	16698-35-
4	16336-08-6	2,2-二硝基二苯乙烷	168893-29-6	163894-16-4	2,7-二碘菲醌	16766-64-6	430	

生成时间2021/9/1 2:09:45