



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[175278-01-0](#), 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](#)

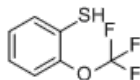
CAS Number:175278-01-0 基本信息

中文名: 2-(三氟甲氧基)苯硫酚

英文名: Benzenethiol, 2-(trifluoromethoxy)-

别名: 2-(Trifluoromethoxy)benzene-1-thiol;
2-(Trifluoromethoxy)benzenethiol;
2-(Trifluoromethoxy)benzothiol

分子结构:



分子式: C₇H₅F₃OS

分子量: 194.17

CAS登录号: 175278-01-0

物理化学性质

性质描述: 2-(三氟甲氧基) [苯硫酚](#) (175278-01-0) 的性状:
1、沸点: 53℃
2、折射率: 1.4768
3、闪点: 53-55℃
只需轻轻,

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。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#175278-01-0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**175278-01-0**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-(三氟甲氧基)苯硫酚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应**C7H5F3OS**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. 175278-01-0](#) 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-(三氟甲氧基) [苯硫酚](#) (175278-01-0) 的危害性:
本品通常对 [水](#) 稍微危害的, 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): 0.4
2、氢键供体数量: 0
3、氢键受体数量: 2
4、可旋转化学键数量: 2
5、变异构体数量: 2

6、拓扑分子极性表面积(TPSA)：37.4
7、重原子数量：14

储存条件：
避氧化物、空气。保存方法：密闭，阴凉，通风干燥处。
只需轻轻，

相关化学品信息

[178094-95-6](#) [173355-95-8](#) [17039-41-7](#) [17837-93-3](#) [176019-05-9](#) [\(R\)-\(\(2-\(溴甲基\)-3-甲基丁氧基\)甲基\)苯](#) [178035-24-0](#)
[173979-04-9](#) [2-碘-3-羧酸甲酯吡嗪](#) [175649-47-5](#) [170305-50-7](#) [175359-17-8](#) [17356-17-1](#) [17290-34-5](#) [178896-79-2](#) 473

生成时间2021/3/11 1:50:51