



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[141483-15-0](#), 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](#)

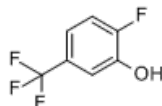
CAS Number:141483-15-0 基本信息

中文名: 2-氟-5-三氟甲基苯酚

英文名: 2-Fluoro-5-(trifluoromethyl)phenol

别名: 2-Fluoro-5-trifluoromethylphenol;
4-Fluoro-3-hydroxybenzotrifluoride;
5-(Trifluoromethyl)-2-fluorophenol

分子结构:



分子式: C₇H₄F₄O

分子量: 180.10

CAS登录号: 141483-15-0

物理化学性质

沸点: 146°C

折射率: 1.439

闪点: 135°F

密度: 1.436

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。

危险品标:



H302: 有害物质

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN1993

CAS#141483-15-0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141483-15-0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-氟-5-三氟甲基苯酚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C₇H₄F₄O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-Fluoro-5-(trifluoromethyl)phenol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. 141483-15-0](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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-氟-5-(三氟甲基)苯酚(141483-15-0)的危害性:

本品通常对水¹是稍微有危害的，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)：2.6
- 2、氢键供体数量：1
- 3、氢键受体数量：5
- 4、可旋转化学键数量：0
- 5、互变异构体数量：3
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA)：20.2
- 7、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

[2-乙酰胺基-2-脱氧-D-半乳糖](#) [141511-29-7](#) [143361-89-1](#) [148270-75-1](#) [1467-86-3](#) [141400-64-8](#) [147710-51-8](#) [14233-88-6](#) [14177-25-4](#) [14683-11-5](#) [14659-61-1](#) [14120-36-6](#) [141068-81-7](#) [140694-61-7](#) [143708-02-5](#) 456

生成时间2021/5/9 8:59:39