



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[138377-34-1](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

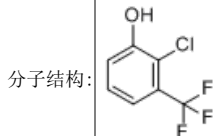
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:138377-34-1 基本信息

中文名: 2-氯-3-羟基三氟甲苯;
2-氯-3-(三氟甲基)苯酚

英文名: Phenol, 2-chloro-3-(trifluoromethyl)-

别名: 2-Chloro-3-hydroxybenzotrifluoride;
2-Chloro-3-trifluoromethylphenol



分子式: $C_7H_4ClF_3O$

分子量: 196.554

CAS登录号: 138377-34-1

物理化学性质

性质描述: 2-氯-3-羟基三氟甲苯(138377-34-1)的性状:

1. 沸点: 160°C
2. 密度: 1.479g/mL
3. 折射率: 1.482
4. 闪点: 175°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。

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#138377-34-1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138377-34-1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-氯-3-羟基三氟甲苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应2-氯-3-(三氟甲基)苯酚等化学试剂, 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. 138377-34-1](http://www.ichemistry.cn) 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: 2-氯-3-羟基三氟甲苯(138377-34-1)的用途:
本品是有机合成的重要中间体, 主要用于医药中间体, 有机合成, 有机溶剂, 也可应用于染料生产、农药生产及香料等方面。

生产方法及其他: 2-氯-3-羟基三氟甲苯(138377-34-1)的危害性:
通常对水是稍微有危害的, 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): 3.1

- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 4
- 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

[13797-62-1](#) [139755-95-6](#) [131389-84-9](#) [四氧化三锰](#) [13567-41-4](#) [13981-16-3](#) [2-\(乙基己基\)锂溶液](#) [134513-16-9](#) [4-](#)
[甲氧苯基-3,4,6-三-O-乙酰-2-脱氧-2-苯二甲酰亚氨基-B-D-吡喃葡萄糖苷](#) [13484-66-7](#) [136238-43-2](#) [130092-20-5](#) [4-甲氧基-2-](#)
[甲酰基苯硼酸](#) [3-甲基-1-己醇](#) [13206-00-3](#) 480

生成时间2021/5/14 19:05:28