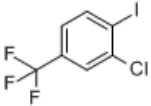




本PDF文件由 [IChemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[141738-80-9](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:141738-80-9 基本信息

中文名:	3-氯-4-碘三氟甲苯
英文名:	Benzene, 2-chloro-1-iodo-4-(trifluoromethyl)-
别名:	2-Chloro-4-(trifluoromethyl)iodobenzene; 3-Chloro-4-iodobenzotrifluoride
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₃ ClF ₃ I
分子量:	306.45
CAS登录号:	141738-80-9


物理化学性质

性质描述:	<p>3-氯-4-碘三氟甲苯(141738-80-9)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 沸点: 58~60℃ 2. 密度: 1.9802g/mL 3. 折射率: 1.534 4. 闪点: 58~60℃
-------	--

安全信息

安全说明:	<p>S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。</p>
危险类别码:	<p>R22: 吞咽有害。 R36: 刺激眼睛。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。</p>

CAS#141738-80-9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141738-80-9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-氯-4-碘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C₇H₃ClF₃I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. 141738-80-9](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:	<p>3-氯-4-碘三氟甲苯(141738-80-9)的用途:</p> <p>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。</p>
生产方法及其他:	<p>3-氯-4-碘三氟甲苯(141738-80-9)的危害性:</p> <p>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。</p>

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 4.1
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 3
- 4、可旋转化学键数量: 0
- 5、互变异构体数量:
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 0
- 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、碱。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

[14499-41-3](#) [148528-19-2](#) [141300-29-0](#) [利福霉素钠](#) [149485-73-4](#) [14031-02-8](#) [1494-98-0](#) [147362-15-0](#) [14313-45-2](#) [发色离子载体III](#) [14370-81-1](#) [8-羟基喹啉](#) [148741-33-7](#) [140406-05-9](#) [1467-35-2](#) 432

生成时间2021/3/16 11:20:26