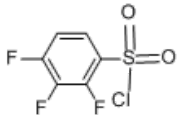




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[175278-08-7](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:175278-08-7 基本信息

中文名:	2,3,4-三氟苯磺酰氯
英文名:	Benzenesulfonylchloride, 2,3,4-trifluoro-
别名:	2,3,4-Trifluorobenzene-1-sulfonylchloride; 2,3,4-Trifluorobenzenesulfonyl chloride
分子结构:	
分子式:	C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> ClF <sub>3</sub> O <sub>2</sub> S
分子量:	230.59
CAS登录号:	175278-08-7


#### 物理化学性质

性质描述:	<p>2,3,4-三氟苯磺酰氯(175278-08-7)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、沸点: 234-236℃</li> <li>2、密度: 1.640g/mL</li> <li>3、折射率: <math>n_D^{20}</math> 1.5040(lit.)</li> <li>4、闪点: 225°F</li> </ol>
-------	--

#### 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。</p> <p>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)。</p> <p>S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。</p>
危险类别码:	R34: 会导致灼伤。

#### CAS#175278-08-7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175278-08-7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 2,3,4-三氟苯磺酰氯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
 安耐吉化学 长期供应C6H2ClF3O2S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. 175278-08-7](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

生产方法及其他:	<p>2,3,4-三氟苯磺酰氯(175278-08-7)的危害性:</p> <p>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。</p> <p>计算化学数据:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、疏水参数计算参考值(XlogP): 2.2</li> <li>2、氢键供体数量: 0</li> <li>3、氢键受体数量: 5</li> <li>4、可旋转化学键数量: 1</li> </ol>
----------	---

- 5、变异构体数量：  
6、拓扑分子极性表面积(TPSA)：34.1  
7、重原子数量：13

**储存条件：**

避氧化物、碱、水分。保存方法：密闭，阴凉，通风干燥处。

## 相关化学品信息

[N,N-二甲基十一烷基胺](#) [173435-41-1](#) [175277-30-2](#) [5-氯-3-甲基-1H-苯并\[b\]噻吩-1,1-二酮](#) [174603-55-5](#) [17632-18-7](#) [17573-23-8](#) [1H-吡咯并\[3,2-B\]吡啶-2-羧酸](#) [17386-09-3](#) [17758-54-2](#) [2-\(N-Fmoc\)-氨基-1,3-丁二醇](#) [17693-73-1](#) [171204-16-3](#) [酸性磷酸铝钠](#) [17838-80-1](#) 479

生成时间2021/4/11 15:37:26