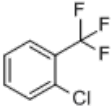




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[88-16-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:88-16-4 基本信息

中文名:	邻氯三氟甲苯; 2-氯三氟甲苯
英文名:	o-chlorobenzotrifluoride
别名:	2-Chlorobenzotrifluoride
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₄ ClF ₃
分子量:	180.55
CAS登录号:	88-16-4
EINECS登录号:	201-805-1

物理化学性质

熔点:	-7.4°C
沸点:	152°C
水溶性:	<0.1g/100mLAT19.5°C
折射率:	1.455-1.457
闪点:	44°C
密度:	1.379
性质描述:	无色透明液体。熔点7.0°C, 沸点152.1°C, 相对密度1.373, 折射率1.4554, 闪点44°C。易燃(152°C自燃)。不溶于水, 易溶于乙醇; 乙醚。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 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。
危险品标:	 HXn: 有害物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R22: 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:	UN2234

CAS#88-16-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事88-16-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 邻氯三氟甲苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应2-氯三氟甲苯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C7H4ClF3等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以o-chlorobenzotrifluoride为主的化工企业, 实力雄厚 13819002126 0570-3062509

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供2-Chlorobenzotrifluoride等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是88-16-4等化学品的生产制造商 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. 88-16-4 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

产品应用: 用作药物、染料及化学品的中间体、溶剂及绝缘液。

生产方法及其他: 以[邻氯甲苯](#)为原料, 经侧链光氯化, 得邻氯三氯甲基苯、根据所用催化剂不同, 有两种氟化方法。1. 五氯化铋催化氟化法。2. 三氯化磷催化氟化法。每生产1t产品原料消耗分别为: 邻氯甲苯1100kg, 氯气2000kg, 氟化氢520kg。

相关化学品信息

[885959-45-5](#) [88145-16-8](#) [883554-90-3](#) [88938-98-1](#) [885269-53-4](#) [88082-66-0](#) [885271-02-3](#) [88283-34-5](#) [887592-83-8](#) [887577-25-5](#) [88535-88-0](#) [88836-61-7](#) [889948-48-5](#) [885266-85-3](#) [88903-93-9](#) 451

生成时间2021/1/27 10:23:57