



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[75-43-4](#), 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:75-43-4 基本信息

中文名:	二氯一氟甲烷; 一氟二氯甲烷
英文名:	Dichloromonofluoromethane
别名:	Fluorodichloromethane; Freon 21
分子结构:	
分子式:	CHCl ₂ F
分子量:	102.92
CAS登录号:	75-43-4
EINECS登录号:	200-869-8

物理化学性质

熔点:	-135°C
沸点:	8.9°C
性质描述:	无色透明液体。凝固点-135°C, 沸点8.92 (9°C), 相对密度1.405 (9/4°C), 折光率1.3724 (9°C), 溶于 乙醚 、 乙醇 、 氯仿 。有类似的 四氯化碳 气味, 无腐蚀性, 化学性质稳定。不燃烧, 但在火焰中分解为HCl、HF, 还可能产生光气。

安全信息

安全说明:	S59: 回收时参考生产商和供应商提供的信息。
危险品标:	 N: 环境危险物质
危险品运输编号:	UN1029

CAS#75-43-4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**75-43-4**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 二氯一氟甲烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

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. 75-43-4](#) 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:	用作溶剂、致冷剂、气溶胶喷射剂。
生产方法及其他:	由甲烷与 氯 、无 水 氟化氢在流化床反应器中直接合成: 反应后, 分离 氯化氢 、干燥净化, 再通过蒸馏切割分离其他 氟氯甲烷 而得成品。另一种生产方法是由氯仿与氟化氢在氟化剂存在下作用而得。

相关化学品信息

	757976-26-4	753401-37-5	2-硝基-4, 5-二甲氧基苯胺	759-99-9	75195-73-2	双(N,N-二甲基乙酰胺)二溴代溴酸氢			
盐	75586-70-8	75465-42-8	75251-98-8	750633-77-3	7539-23-3	75059-08-4	752933-30-5	75341-23-0	754213-
				66-6	453				

生成时间2021/3/12 5:06:43