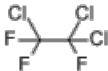




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[76-13-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:76-13-1 基本信息

中文名:	1,1,2-三氟三氯乙烷; 1,1,2-三氟-1,2,2-三氯乙烷; 氟利昂-113
英文名:	1,1,2-Trichlorotrifluoroethane
别名:	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane; Fluorocarbon 113; Freon 113; Refrigerant 113
分子结构:	
分子式:	C ₂ Cl ₃ F ₃
分子量:	187.38
CAS登录号:	76-13-1
EINECS登录号:	200-936-1

物理化学性质

熔点:	-36.4°C
沸点:	47.6°C
水溶性:	0.02G/100ML. 略溶于水
密度:	1.575

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。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	 N: 环境危险物质
危险类别码:	R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN1078/3082

CAS#76-13-1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76-13-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 76-13-1](#) 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:	用作聚三氟 氯乙烷 单体, 也用作致冷剂、清洗剂、干洗剂、发泡剂、灭火剂和溶剂等。
	三氟三 氯乙烷 (76-13-1)制法:

生产方法及其他:	由六氯乙烷和氢氟酸作用而得。
	含量分析: 用气液色谱法(GT-10)测定。条件见下述“其他卤代烃”项。 在测得的总含量中,除1,1,2-三氟三氯乙烷外,尚有其他痕量的卤代烃。故1,1,2-三氟三氯乙烷的含量百分率应按下式计算: $\text{含量} = 100\% - X$ 式中X为质量指标分析中测得的其他卤代烃的百分含量。
	危害性: 对环境有危害,对水体和大气可造成污染,对大气臭氧层有极强破坏力。
	储存: 于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与活性金属粉末等分开存放,切忌混储。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

相关化学品信息

[7697-88-3](#) [761364-78-7](#) [760126-85-0](#) [N,N,N',N'-四\(4-甲基\)-1,1'-联苯-4,4'-二胺](#) [76919-46-5](#) [7629-49-4](#) [76849-79-1](#) [76605-42-0](#) [769195-26-8](#) [761338-91-4](#) [碘化亚铜](#) [单氟磷酸钠](#) [769911-93-5](#) [762-07-2](#) [767570-30-9](#) 450

生成时间2014-9-9 13:51:12