

氟利昂113 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	氟利昂113	中文别名：	1, 1, 2-三氯三氟乙烷
英文名称：	1, 1, 2-Trifluorotrichloroethane;Froen-113	英文别名：	1, 1, 2-Trifluorotriehloroethane
CAS号：	76-13-1	技术说明书编码：	MSDS#1035
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

第二部分：危险性概述

危险性类别：	第6.1类 毒害品
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	长时间接触有麻醉作用。对眼和皮肤有刺激性。动物实验表明，本品对心血管系统有毒性作用。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	1, 1, 2-三氯三氟乙烷；氟利昂113
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用大量流动清水彻底冲洗。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。必要时进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者给饮大量温水，催吐，就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	受高热分解放出有毒的气体。与碱金属能发生剧烈反应。与活性金属粉末（如镁、铝等）能发生反应，引起分解。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氯化氢、氟化氢。
灭火方法：	不燃。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。用沙土、蛭石或其它惰性材料吸收，然后收集运至废物处理场所处置。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，经稀释的洗水放入废水系统。
-------	--

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：	无资料
储存注意事项：	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。避光保存。保持容器密封。应与氧化剂、食用化工原料分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m ³):	未制定标准
前苏联MAC(mg/m ³):	无资料
TLVTN:	无资料
TLVWN:	无资料
接触限值:	美国STEL: ACGIH 1250ppm, 9590mg / m ³
监测方法:	无资料
工程控制:	生产过程密闭, 加强通风。
呼吸系统防护:	空气中浓度较高时, 应该佩带防毒面具。紧急事态抢救或逃生时, 佩带自给式呼吸器。
眼睛防护:	戴安全防护眼镜。
身体防护:	穿相应的防护服。
手防护:	戴防护手套。
其他防护:	无资料

第九部分：理化特性

pH:	无资料	熔点(°C):	-35
沸点(°C):	47.6	分子式:	C2Cl3F3
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	37.86 / 20°C
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	214.1

闪点(°C):	无意义	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无意义	燃烧性:	不燃
溶解性:	溶于油类、脂肪。	相对密度(水=1):	1.58
相对蒸气密度(空气=1):	6.5	分子量:	187.39
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	3.41
爆炸上限%(V/V):	无意义	爆炸下限%(V/V):	无意义
外观与性状:	无色无味易挥发的透明液体。		
主要用途:	用作聚三氟氯乙烯单体, 也用作致冷剂、清洗剂、干洗剂、发泡剂、灭火剂和溶剂等。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:	稳定		
禁配物:	活性金属粉末、铝、镁、锌、钾、钠。		
避免接触的条件:	无资料		
聚合危害:	不能出现		
分解产物:	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性:	LD50: 43000mg / kg(大鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	KJ4000000		
刺激性:	无资料		
致敏性:	无资料		
致突变性:	无资料		
致畸性:	无资料		
致癌性:	无资料		
第十二部分：生态学资料			
生态毒理毒性:	无资料		
生物降解性:	无资料		
非生物降解性:	无资料		
生物富集或生物积累性:	无资料		
其它有害作用:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水, 工作后, 淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服, 洗后再用。注意个人清洁卫生。		
第十三部分：废弃处置			
废弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		

废弃处置方法:	无资料
废弃注意事项:	无资料
第十四部分：运输信息	
危险货物编号:	61573
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	15
包装类别:	III
包装方法:	无资料
运输注意事项:	无资料
第十五部分：法规信息	
法规信息:	无资料
第十六部分：其他信息	
参考文献:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/76-13-1.htm
修改说明:	无资料
其他信息:	无资料
填表部门:	
审核部门:	
其他化学品msds报告 (注: 注册会员 重新下载无此部分内容)	
硫酸msds报告 乙醇msds报告 烧碱msds报告 盐酸msds报告 异丙醇msds报告 氮气msds报告 丙酮msds报告 氨水msds报告 甲醇msds报告 甲苯msds报告 氧气msds报告 氢气msds报告 苦味酸msds报告 硝酸msds报告 乙酸msds报告 邻甲基环己酮 二乙基汞 二甲基乙缩醛 喹那啶 3-甲基噻吩 , 甲基硫茂 2, 4-二硝基苯磺酰氯 三氟化氯 二甲基氨基甲酰氯 正丙硫醇 二苯基汞 士的宁 2-己酮 2, 3-二甲基戊醛 1, 2-二氯丙烷 丙炔酸	

MSDS信息来源: [氟利昂113msds报告](#) powered by

