

三氟氯乙烯 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：	三氟氯乙烯	中文别名：	无资料
英文名称：	Chlorotrifluoroethylene	英文别名：	无资料
CAS号：	79-38-9	技术说明书编码：	MSDS#1030
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2.1类 易燃气体
侵入途径：	吸入
健康危害：	接触高浓度三氟氯乙烯，出现头昏、眩晕、恶心、乏力、睡眠障碍等，一般都能恢复。
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：	三氟氯乙烯
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	若有皮肤冻伤，先用温水洗浴，再涂抹冻伤软膏，用消毒沙布包扎。就医。
眼睛接触：	无资料
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。
食入：	无资料

第五部分：消防措施

危险特性:	与空气混合能形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。		
建规火险分级:	甲		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氟化氢、氯化氢。		
灭火方法:	切断气源。若不能立即切断气源，则不允许熄灭正在燃烧的气体。喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。雾状水。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理:	迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并隔离直至气体散尽，切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。切断气源，喷雾状水稀释、溶解，抽排(室内)或强力通风(室外)。如有可能，将漏出气用排风机送至空旷地方或装设适当喷头烧掉。漏气容器不能再用，且要经过技术处理以清除可能剩下的气体。		
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。仓温不宜超过30℃。远离火种、热源。防止阳光直射。应与氧化剂、易燃、可燃物等分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。配备相应品种和数量的消防器材。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。验收时要注意品名，注意验瓶日期，先进仓的先发用。搬运时轻装轻卸，防止钢瓶及附件破损。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3):	未制定标准		
前苏联MAC(mg/m3):	5		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TWA：未制定标准 美国STEL：未制定标准		
监测方法:	无资料		
工程控制:	生产过程密闭，全面通风。		
呼吸系统防护:	空气中浓度超标时，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:	一般不需特殊防护。		
身体防护:	穿工作服。		
手防护:	一般不需特殊防护。		
其他防护:	无资料		
第九部分：理化特性			
pH:	无资料	熔点(℃):	-157.5
沸点(℃):	-26.2	分子式:	C2ClF3
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	107

闪点(℃)：	-27.8	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	易燃
溶解性：	溶于醚。	相对密度(水=1)：	1.20
相对蒸气密度(空气=1)：	4.13	分子量：	116.47
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	4.05
爆炸上限%(V/V)：	38.7	爆炸下限%(V/V)：	8.4
外观与性状：	无色，微有乙醚气味的气体。		
主要用途：	用于制造树脂。		
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：	强氧化剂、活性金属粉末。		
避免接触的条件：	受热、光照。		
聚合危害：	能发生		
分解产物：	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性：	LD50：268mg / kg(小鼠经口)LC50：1000ppm 4小时(大鼠吸入)		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	KV0525000		
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：	工作现场严禁吸烟。进入罐或其它高浓度区作业，须有人监护。		
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:	21034
UN编号:	1082
IMDG规则页码:	2183
包装标志:	4
包装类别:	无资料
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/79-38-9.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 乙酰溴 三氟溴甲烷 2, 6-二硝基甲苯 1, 5-二硝基萘 氟利昂113 邻甲基环己酮 二乙基汞 二甲基乙缩醛 喹那啶 3-甲基噻吩 甲基硫茚 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	

MSDS信息来源: [三氟氯乙烯msds报告](#) powered by