

三氟甲基氯苯 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:	三氟甲基氯苯	中文别名:	三氟-4-氯甲苯
英文名称:	4-Chlorobenzotrifluoride	英文别名:	4-Chlorotri fluoromethylbenzene
CAS号:	98-56-6	技术说明书编码:	MSDS#2699
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3.3类高闪点易燃液体
侵入途径:	吸入 食入 经皮吸收
健康危害:	吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用。
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:	三氟-4-氯甲苯；三氟甲基氯苯
含量:	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触:	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触:	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入:	脱离现场至空气新鲜处。就医。
食入:	误服者，饮适量温水，催吐。就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	遇高热、明火或氧化剂,有引起燃烧的危险。其蒸气比空气重,能在较低处扩散到相当远的地方,遇明火会引着回燃。遇水或高热能放出大量有毒的气体。
建规火险分级:	乙
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氯化氢、氟化氢。
灭火方法:	泡沫、二氧化碳、干粉。

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,切断火源。建议应急处理人员戴好口罩、护目镜,穿工作服。禁止泄漏物进入受限制的空间(如下水道等),以避免发生爆炸。用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收,收集于密闭容器中作好标记,等待处理。用水刷洗泄漏污染区,经稀释的污水放入废水系统。如大量泄漏,利用围堤收容,然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。
-------	---

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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。保持容器密封。防止阳光直射。应与碱类、氧化剂、潮湿物品,等分开存放。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。配备相应品种和数量的消防器材。罐储时要有防火防爆技术措施。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型,开关设在仓外。充装要控制流速,注意防止静电积聚。操作现场不得吸烟、饮水、进食。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):	无资料
前苏联MAC (mg/m ³):	无资料
TLVTN:	无资料
TLVWN:	无资料
接触限值:	美国TLV-TWA: 未制订标准美国TLV-STEL: 未制订标准
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:	作业工人应戴口罩。
眼睛防护:	必要时戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿防静电工作服。
手防护:	必要时戴防化学品手套。
其他防护:	无资料

第九部分: 理化特性

pH:	无资料	熔点(℃):	-33.4
沸点(℃):	139.2	分子式:	C ₇ H ₄ C ₁ F ₃

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(°C):	无资料
闪点(°C):	46.7	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	溶于部分有机溶剂。	相对密度(水=1):	1.342
相对蒸气密度(空气=1):	6.24	分子量:	180.56
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	无色透明液体。		
主要用途:	用于制造染料、颜料、药物、农药等。		
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:	强氧化剂、强碱。
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:	无资料
亚急性和慢性毒性:	无资料
RTECS:	XS9145000
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。工作后, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

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:	33649
UN编号:	2234
IMDG规则页码:	3319
包装标志:	7
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/98-56-6.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](#) [三氟甲基氯苯](#) [三氟氯氰菊酯](#) [三氟乙酸乙酯](#) [三氟溴乙烯](#) [三环唑](#) [三\(2-甲基氮丙啶\)氧化磷](#) [三甲基丁烷](#) [2, 6, 8-三甲基-4-壬酮](#) [新戊酰氯](#) [三甲氧基丁烷](#) [三甲氧基甲烷](#) [三甲氧基硼氧烷](#) [2, 4, 6-三氯酚](#) [三氯苯酸](#) [氯化钒](#)

MSDS信息来源: [三氟甲基氯苯msds报告](#) powered by