

# 二氯二氟乙烷 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:	二氯二氟乙烷	中文别名:	1, 1-二氟-1, 2-二氯乙烷
英文名称:	Dichlorodifluoroethane	英文别名:	1, 2-Dichloro-1, 1-difluoroethane
CAS号:	<a href="#">1649-08-7</a>	技术说明书编码:	MSDS#1282
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:	无资料
侵入途径:	吸入 食入
健康危害:	动物实验有麻醉作用。热解或遇水、水蒸气能放出有毒、有腐蚀性的氯烟雾。
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:	二氯二氟乙烷; 1, 1-二氟-1, 2-二氯乙烷
含量:	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触:	脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。
眼睛接触:	立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。
吸入:	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。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:	误服者漱口，饮牛奶或蛋清，就医。

## 第五部分：消防措施

危险特性:	在空气中不发生燃烧爆炸。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:	无资料
有害燃烧产物:	氯化氢、氟化氢。
灭火方法:	不燃。水。

## 第六部分：泄漏应急处理

应急处理:	戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。在确保安全情况下堵漏。用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，经稀释的洗液放入废水系统。也可以用砂土、干燥石灰或苏打灰混合，然后收集运至废物处理场所。如大量泄漏，利用围堤收容，撒湿冰或冰水冷却，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。防潮、防晒。不得露天存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

## 第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC (mg/m <sup>3</sup> ):	未制订标准
前苏联MAC (mg/m <sup>3</sup> ):	未制订标准
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:	密闭操作，注意通风。
呼吸系统防护:	高浓度环境中，佩带供气式呼吸器。
眼睛防护:	一般不需特殊防护。
身体防护:	穿工作服。
手防护:	必要时戴防护手套。
其他防护:	无资料

## 第九部分：理化特性

pH:	无资料	熔点(℃):	无资料
沸点(℃):	46.8	分子式:	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> C <sub>12</sub> F <sub>2</sub>
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(℃):	无资料
闪点(℃):	无意义	引燃温度(℃):	无资料
自然温度:	无意义	燃烧性:	不燃

溶解性:	无资料	相对密度(水=1):	无资料
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	134.94
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无意义	爆炸下限%(V/V):	无意义
外观与性状:	液体。		
主要用途:	用于制造氟化亚乙烯。		
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。
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: LC50: 大鼠吸入的LCL0: 20000ppm, 4小时
亚急性和慢性毒性:	无资料
RTECS:	无资料
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:	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:	无资料
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	无资料
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:	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/1649-08-7.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/1649-08-7.htm</a>
-------	---

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](#) [甲酸苄酯](#) [甲酸环己酯](#) [四乙撑五胺](#) [亚锑酐](#) [三聚甲醛](#) [1, 1, 1-三羟甲基丙烷](#) [乙烯三乙氧基硅烷](#) [丙烯醇](#) [2-乙烯吡啶](#) [乙烯-2-氯乙醚](#) [乙酰乙酸乙酯](#) [乙酰乙酸丁酯](#) [乙酰乙酸甲酯](#) [3-乙酰-1-丙醇](#) [杀虫灵](#)

MSDS信息来源: [二氯二氟乙烷msds报告](#) powered by

