

六氟乙烷 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：	六氟乙烷	中文别名：	全氟乙烷
英文名称：	Hexafluoroethane	英文别名：	无资料
CAS号：	76-16-4	技术说明书编码：	MSDS#1442
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2.2类 不燃气体
侵入途径：	吸入
健康危害：	本品可引起快速窒息。接触后引起头痛、恶心和眩晕。
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：	六氟乙烷；全氟乙烷
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	无资料
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：	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：	氟化氢。		
灭火方法：	切断气源。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：	戴自给式呼吸器，穿工作服。切断气源，抽排(室内)或强力通风(室外)。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。远离火种、热源。防潮、防晒。应与易燃、可燃物分开存放。平时要注意检查容器是否有泄漏现象。搬运时戴好钢瓶安全帽和防震橡皮圈，防止钢瓶碰撞、损坏。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3)：	未制订标准		
前苏联MAC(mg/m3)：	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：	生产过程密闭，全面通风。		
呼吸系统防护：	空气中浓度较高时，应该佩戴防毒面具。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴自给式呼吸器。		
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(℃)：	-101
沸点(℃)：	-78	分子式：	C2F6
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
自燃温度：	无意义	燃烧性：	不燃
溶解性：	无资料	相对密度(水=1)：	1.61
相对蒸气密度(空气=1)：	4.7	分子量：	138
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:	无色、无气味、非易燃的气体, 在24.3℃以上时不能保持液态, 通常装在耐高压钢瓶内。		
主要用途:	用作绝缘气、等离子蚀刻剂, 高介电强度冷却剂。		
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:	属低毒类		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	KI4110000		
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:	避免高浓度吸入。		
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:	22034		
UN编号:	2193		
IMDG规则页码:	2146		

包装标志:	5
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/76-16-4.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](#) [2,3-二氯六氟-2-丁烯](#) [六氟化苯](#) [六氟化钨](#) [六氟化铀](#) [六氟化硒](#) [六氟化碲](#) [六六六](#) [六氯环戊二烯](#) [N,N'-双水杨醛缩丙二胺](#) [双酚A](#) [氯丁烷](#) [\(正\)丁酸乙烯酯\(抑制了的\)](#), [乙烯基丁酸酯](#) [\(正\)戊酸](#) [正辛醇](#) [正庚胺](#)

MSDS信息来源：[六氟乙烷msds报告](#) powered by

