

## 八氟丙烷 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：	八氟丙烷	中文别名：	全氟丙烷
英文名称：	Octafluoropropane	英文别名：	Perflurane
CAS号：	<a href="#">76-19-7</a>	技术说明书编码：	MSDS#1385
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：	吸入高浓度本品气体有麻醉作用。
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：	八氟丙烷；全氟丙烷
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，通风对流，稀释扩散。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(℃)：	-183
沸点(℃)：	-36.7	分子式：	C3F8
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)：	无资料
相对蒸气密度(空气=1)：	6.6	分子量：	188
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:	无色气体。		
主要用途:	用作蚀刻剂。		
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:	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:	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:	22035		
UN编号:	2424		
IMDG规则页码:	2168		

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：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/76-19-7.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/76-19-7.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](#) [八氟异丁烯](#) [八氟环丁烷](#) [八氟苡烯](#) [1, 1, 3-三乙氧基己烷](#) [三氟化硼酐](#) [三\(羟甲基\)硝基甲烷](#) [三烯丙胺](#) [马来酸二丁酯](#) [马来酸二正丙酯](#) [马来酸二甲酯](#) [邻甲基苯甲腈](#) [马来酸酐](#) [西维因粉剂](#) [百草枯](#) [马来酸二烯丙酯](#)

MSDS信息来源：[八氟丙烷msds报告](#) powered by

