

## 六氟丙酮 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：	六氟丙酮	中文别名：	无资料
英文名称：	Hexafluoroacetone	英文别名：	无资料
CAS号：	<a href="#">684-16-2</a>	技术说明书编码：	MSDS#1072
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2.3类 有毒气体
侵入途径：	吸入
健康危害：	对眼睛、皮肤、粘膜和呼吸道有强烈的刺激作用。吸入后可能因咽喉、支气管的痉挛、水肿，化学性肺炎、肺水肿而致死。症状有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。
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：	六氟丙酮
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：	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：	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：	不燃。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。二氧化碳。

## 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，建议应急处理人员戴正压自给式呼吸器，穿厂商特别推荐的化学防护服(完全隔离)。切断气源，喷水雾稀释溶解，但不要对泄漏点直接喷水。然后抽排(室内)或强力通风(室外)。如有可能，将残余气或漏出气用排风机送至水洗塔或与塔相连的通风橱内。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：	不燃有毒压缩气体。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。保持容器密封。验收时要注意品名，注意验瓶日期，先进仓的先发用。平时要注意检查容器是否有泄漏现象。搬运时轻装轻卸，防止钢瓶及附件破损。运输按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。

## 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)：	未制定标准
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TWA：ACGIH 0.1ppm，0.68mg / m3[皮]美国STEL：未制定标准
监测方法：	无资料
工程控制：	严加密闭，提供充分的局部排风。
呼吸系统防护：	空气中浓度超标时，必须佩带防毒面具。紧急事态抢救或逃生时，佩带自给式呼吸器。
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。
身体防护：	穿相应的防护服。
手防护：	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(℃)：	-125.5
沸点(℃)：	-27.3	分子式：	C3F6O
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：	溶于氯代烃。	相对密度(水=1)：	1.32
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	166.03
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	2.84
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：	用作溶剂，用于医药、农药和一些化学品的合成。		
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：	水、醇类、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：LC50：275ppm 3小时(大鼠吸入)		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	UC2450000		
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：	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。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:	23032
UN编号:	2420
IMDG规则页码:	2145
包装标志:	6
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/684-16-2.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/684-16-2.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: <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">二苯二氯硅烷</a> <a href="#">2,4-二氯苯甲酰氯</a> <a href="#">醋酸己酯</a> <a href="#">乙酸仲己酯</a> <a href="#">乙酸汞</a> <a href="#">乙酸铅</a> <a href="#">二乙三胺</a> <a href="#">N,N-二乙肼</a> <a href="#">丙烯醛二乙缩醛</a> <a href="#">二乙氧基甲烷</a> <a href="#">0,0-二乙基硫代磷酰氯</a> <a href="#">硫酸酐</a> <a href="#">1,2-丙二醇</a> <a href="#">丙二醇乙醚</a> <a href="#">碳酸丙二醇酯</a>	

MSDS信息来源: [六氟丙酮msds报告](#) powered by