

# 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:	氟丙酮	中文别名:	无资料
英文名称:	Fluoroacetone	英文别名:	无资料
CAS号:	<a href="#">430-51-3</a>	技术说明书编码:	MSDS#2385
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 经皮吸收
健康危害:	具刺激作用。未见职业中毒的资料报道。
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:	氟丙酮
含量:	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触:	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。
眼睛接触:	立即翻开上下眼睑，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:	误服者给饮足量温水，催吐，就医。

## 第五部分：消防措施

	其蒸气与空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反
--	---

危险特性:	应。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。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:	甲
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳。
灭火方法:	雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。

#### 第六部分：泄漏应急处理

应急处理:	切断火源。戴好防毒面具，穿化学防护服。在确保安全情况下堵漏。喷水雾可减少蒸发。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。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、通风仓间内。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型。罐储时要有防火防爆技术措施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。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/m3):	无资料
前苏联MAC(mg/m3):	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:	密闭操作，注意通风。
呼吸系统防护:	可能接触其蒸气时，建议佩戴防毒口罩。
眼睛防护:	可能接触其蒸气时，戴安全防护眼镜。
身体防护:	穿防静电工作服。
手防护:	高浓度接触时，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(℃):	78-79	分子式:	C3H5F
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(℃):	7.0	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	引燃温度(℃): 无资料	燃烧性:	易燃

溶解性:	无资料	相对密度(水=1):	1.05
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	60.07
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:	无色液体。		
主要用途:	用作化学中间体。		
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、强还原剂。
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: 小鼠腹腔低毒(无具体数字)LC50:
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:	工作现场严禁吸烟。避免长期反复接触。

## 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/430-51-3.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/430-51-3.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](#) [3-氟丙酸](#) [氟甲烷](#) [氟乐灵](#) [氟光气](#) [1-氟辛烷](#) [氟硅酸钙](#) [氟硅酸钠](#) [氟硅酸钡](#) [氨三乙酸](#) [β-氨基乙腈](#) [3-氨基-2-萘甲酸](#) [2-噻唑胺](#) [倍硫磷](#) [1-萘氧二氯化膦](#) [β-萘酚](#)

MSDS信息来源: [氟丙酮msds报告](#) powered by

