

## 4-氟丁醛 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：	4-氟丁醛	中文别名：	无资料
英文名称：	4-Fluorobutyraldehyde	英文别名：	无资料
CAS号：	<a href="#">461-53-0</a>	技术说明书编码：	MSDS#2293
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：	本品对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用。
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：	4-氟丁醛
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。就医。
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：	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：	误服者给饮牛奶或蛋清。就医。

### 第五部分：消防措施

危险特性:	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。		
建规火险分级:	甲		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氟化氢。		
灭火方法:	泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。		
第六部分: 泄漏应急处理			
应急处理:	疏散泄漏污染区人员至安全区, 禁止无关人员进入污染区, 应急处理人员戴正压自给式呼吸器, 穿化学防护服。切断火源。不要直接接触泄漏物, 在确保安全情况下堵漏。喷水雾可减少蒸发。用砂土或其它不燃性吸附剂混合吸收, 然后收集运至废物处理场所。如果大量泄漏, 在技术人员指导下清除。		
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:	通常商品加有阻聚剂。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。包装要求密封, 不可与空气接触。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, 全面排风。		
呼吸系统防护:	可能接触其蒸气时, 应该佩戴防毒口罩。必要时建议佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防静电工作服。		
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(°C):	无资料
沸点(°C):	49(6.7kPa)	分子式:	C4H7FO
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	6.7(49°C)
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	无资料

闪点(℃)：	无资料	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)：	无资料
相对蒸气密度(空气=1)：	2.4	分子量：	90.09
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：	液体。		
主要用途：	无资料		
其它理化性质：	无资料		
<b>第十部分：稳定性和反应活性</b>			
稳定性：	稳定		
禁配物：	强氧化剂、强酸、空气。		
避免接触的条件：	接触空气。		
聚合危害：	能发生		
分解产物：	无资料		
<b>第十一部分：毒理学信息</b>			
急性毒性：	LD50：2mg/kg(小鼠腹腔内)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		
<b>第十二部分：生态学资料</b>			
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。工作后，淋浴更衣。定期体检。		
<b>第十三部分：废弃处置</b>			
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/461-53-0.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/461-53-0.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="#">硝酸甲酯</a> <a href="#">硝酸钍</a> <a href="#">硝酸铟</a> <a href="#">硝酸羟胺</a> <a href="#">(邻)异丙基苯酚</a> <a href="#">酞酸二乙酯</a> <a href="#">邻苯二甲酸二丁酯</a> <a href="#">酞酸二壬酯</a> <a href="#">邻苯二甲酸二丙烯酯</a> <a href="#">邻苯二甲酸二甲酯</a> <a href="#">酞酸二异丙酯</a> <a href="#">邻苯二甲酸二异癸酯</a> <a href="#">酞酸</a> <a href="#">辛腈</a> <a href="#">间甲苯甲酸</a>	

MSDS信息来源：[4-氟丁醛msds报告](#) powered by