

## 氟乙酸乙酯 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：	氟乙酸乙酯	中文别名：	氟醋酸乙酯
英文名称：	Ethyl fluoroacetate	英文别名：	Fluoroacetic acid, ethyl ester
CAS号：	<a href="#">459-72-3</a>	技术说明书编码：	MSDS#1933
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6.1类 毒害品
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	高毒。蒸气和液体对眼睛和呼吸系统有刺激作用。
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：	氟乙酸乙酯；氟醋酸乙酯
含量：	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。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，饮适量温水，催吐。就医。

## 第五部分：消防措施

危险特性:	遇明火、高热易燃。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。受高热分解，放出高毒的烟气。		
建规火险分级:	乙		
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、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，切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，喷雾状水，减少蒸发。用砂土吸收，使用不产生火花的工具收集于一个密闭的容器中，运至废物处理场所。用水刷洗泄漏污染区，对污染地带进行通风。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℃。专人保管。保持容器密封。防止阳光直射。应与碱类、酸类、还原剂、氧化剂等分开存放。不能与粮食、食物、种子、饲料、各种日用品混装、混运。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。操作现场不得吸烟、饮水、进食。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3):	1mg(F) / m3		
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:	严加密闭，提供充分的局部排风。尽可能机械化、自动化。		
呼吸系统防护:	可能接触其蒸气时，佩戴防毒面具。紧急事态抢救或逃生时，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:	戴防化学品手套。		
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(℃):	119.2 / 100.2kPa	分子式:	C4H7FO2
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	0.07 / 20℃

辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	31	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	易燃
溶解性：	无资料	相对密度(水=1)：	1.0980
相对蒸气密度(空气=1)：	3.7	分子量：	106.11
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，有乙酸乙酯气味。		
主要用途：	用于有机合成。		
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：	氧化剂、还原剂、酸类、碱类。		
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：	LD50：10mg / kg(小鼠经口)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	AH7175000		
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。工作后，淋浴更衣。工作服不要带到非作业场所，单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。保持良好的卫生习惯。		
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:	61608
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	14, 34
包装类别:	II
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/459-72-3.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/459-72-3.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： <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="#">氟乙腈</a> <a href="#">氟铂酸钾</a> <a href="#">佐罗纳</a> <a href="#">福美甲肿</a> <a href="#">福美锌</a> <a href="#">氯丙锡</a> <a href="#">氯醋酸特丁酯</a> <a href="#">巴豆基氯</a> <a href="#">2-氯对甲苯胺</a> <a href="#">3-氯对甲苯胺</a> <a href="#">2-氯汞苯酚</a> <a href="#">氯化苯汞</a> <a href="#">氯化苯醚</a> <a href="#">一氯化碘</a> <a href="#">对氨基苯醛</a>	

MSDS信息来源：[氟乙酸乙酯msds报告](#) powered by

