

三氟溴乙烯 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：	三氟溴乙烯	中文别名：	溴三氟乙烯
英文名称：	Trifluorobromoethylene	英文别名：	Bromotrifluoroethylene
CAS号：	598-73-2	技术说明书编码：	MSDS#2703
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2.1类易燃气体
侵入途径：	吸入
健康危害：	人吸入本品90mg/L，30s时，开始有麻醉作用；人吸入66.7mg / L时，动作不协调。高浓度时对中枢神经系统有抑制作用，亦可引起心律不齐。
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：	三氟溴乙烯；溴三氟乙烯
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。就医。
食入：	无资料

第五部分：消防措施

危险特性：	与空气混合能形成爆炸性混合物，遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。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。遇高热能发生聚合反应，出现大量放热现象，引起容器破裂或爆炸事故。		
建规火险分级：	无资料		
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、溴化氢、氟化氢。		
灭火方法：	切断气源。用水保持火场容器冷却，并用水喷淋保护堵漏人员。		
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，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。切断气源，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。		
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、干燥、通风良好的不燃库房。远离火种、热源。防止阳光直射。低温(-20~-30℃)储运。应与易燃物、可燃物、氧化剂、氧气、压缩空气等分开存放。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。配备相应品种和数量的消防器材。平时用肥皂水检查钢瓶是否漏气。储存期须掌握先进先出。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)：	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：	生产过程密闭，全面通风。		
呼吸系统防护：	高浓度环境中，建议佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护：	高浓度环境中，戴安全防护眼镜。		
身体防护：	穿防静电工作服。		
手防护：	必要时戴防护手套。		
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(℃)：	-3	分子式：	BrF3C2
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(°C):	无资料	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	溶于部分有机溶剂。	相对密度(水=1):	无资料
相对蒸气密度(空气=1):	5.6	分子量:	160.94
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:	无色液化气体。		
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:	强氧化剂、氧。		
避免接触的条件:	无资料		
聚合危害:	能发生		
分解产物:	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性:	LD50: LC50: 150~200g / m ³ (小鼠吸入)2h		
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:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。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：	21035
UN编号：	2419
IMDG规则页码：	2109
包装标志：	4, 34
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：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/598-73-2.htm
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 三环唑 三(2-甲基氮丙啶)氧化磷 三甲基丁烷 2, 6, 8-三甲基-4-壬酮 新戊酰氯 三甲氧基丁烷 三甲氧基甲烷 三甲氧基硼氧烷 2, 4, 6-三氯酚 三氯苯酸 氯化钒 三氯化三甲基二铝 氯化钨 三氯化铍 1, 3, 5-三氯三氟化苯	
MSDS信息来源： 三氟溴乙烯msds报告 powered by 	