

一溴三氟乙烷 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：	一溴三氟乙烷	中文别名：	1-溴-2, 2, 2-三氟乙烷
英文名称：	Bromotrifluoroethane	英文别名：	1-Bromo-2, 2, 2-trifluoroethane
CAS号：	421-06-7	技术说明书编码：	MSDS#1251
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：	吸入、摄入或经皮肤吸收对身体有害。蒸气或雾对眼，粘膜和上呼吸道有刺激性，对皮肤有刺激性。
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：	一溴三氟乙烷；1-溴-2, 2, 2-三氟乙烷
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。
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：	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：	误服者漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。

第五部分：消防措施

危险特性：在空气中不发生燃烧爆炸。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、溴化氢。

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：戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。在确保安全情况下堵漏。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。也可以用砂土、干燥石灰或苏打灰混合，然后收集运至废物处理场所。如大量泄漏，利用围堤收容，撒湿冰或冰水冷却，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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防潮、防晒。不得露天存放。应与碱类、酸类、氧化剂、食用化工原料、金属粉末等分开存放。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)：未制订标准

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：密闭操作，注意通风。

呼吸系统防护：高浓度环境中，佩带供气式呼吸器。

眼睛防护：一般不需特殊防护。

身体防护：穿工作服。

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(°C)：-94

沸点(°C)：26

分子式：C₂H₂BrF₃

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(°C)：无资料

闪点(°C)：无意义

引燃温度(°C)：无资料

自燃温度：	无意义	燃烧性：	不燃
溶解性：	无资料	相对密度(水=1)：	1.79
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	162.93
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	无资料
爆炸上限%(V/V)：	无意义	爆炸下限%(V/V)：	无意义
外观与性状：	无色液体。		
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。		
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：	无资料		
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：	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：	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：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/421-06-7.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](#) [羧胺络合剂-3](#) [甘醇](#) [乙二醇乙酸酯](#) [2,3-二氰-5,6-二氯苯醌](#) [庚二腈](#) [二氰胺钠](#) [六氢间二甲苯](#) [六氢对二甲苯](#) [N,N-二甲基间硝基苯胺](#) [氯代异丁基](#) [4-氯苄基氯](#) [4-氯苄甲基氯](#) [2-氯吡啶](#) [2-氨基-5-硝基苯酚](#) [二甘醇胺](#) [1-氨基蒽醌](#)

MSDS信息来源：[一溴三氟乙烷msds报告](#) powered by

