

三氟溴甲烷 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：	三氟溴甲烷	中文别名：	无资料
英文名称：	Bromotrifluoromethane	英文别名：	无资料
CAS号：	75-63-8	技术说明书编码：	MSDS#1032
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2.2类 不燃气体
侵入途径：	吸入
健康危害：	对皮肤有刺激作用，其蒸气或对眼睛、粘膜和上呼吸道有刺激作用。有迅速的窒息作用。吸入高浓度的三氟溴甲烷可引起眩晕、定向障碍、共济失调、麻醉作用、恶心或呕吐。
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：	三氟溴甲烷
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	无资料
眼睛接触：	无资料
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸及心跳停止者立即进行人工呼吸和心脏按压术。就医。
食入：	无资料

第五部分：消防措施

危险特性：	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：	戊
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氟化氢、溴化氢。
灭火方法：	不燃。切断气源。喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。

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，建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿相应的工作服。切断气源，通风对流，稀释扩散。如有可能，即时使用。漏气容器不能再用，且要经过技术处理以清除可能剩下的气体。
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

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：	不燃性压缩气体。储存于阴凉、通风仓间内。仓温不宜超过30℃。远离火种、热源。防止阳光直射。应与易燃、可燃物分开存放。验收时要注意品名，注意验瓶日期，先进仓的先发用。搬运时轻装轻卸，防止钢瓶及附件破损。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：	未制定标准
前苏联MAC(mg/m3)：	3000
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TWA：OSHA 1000ppm，6100mg / m3；ACGIH 1000ppm，6100mg / m3美国STEL：未制定标准
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，建议佩带供气式呼吸器或自给式呼吸器。
眼睛防护：	戴安全防护眼镜。
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(℃)：	-168
沸点(℃)：	-58.7	分子式：	CBrF3
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(℃)：	66.6
闪点(℃)：	无意义	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无意义	燃烧性：	不燃

溶解性：	微溶于水。	相对密度(水=1)：	无资料
相对蒸气密度(空气=1)：	5.3	分子量：	148.91
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：	无色气体。		
主要用途：	用作致冷剂。		
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、易燃或可燃物。		
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：LC50：416mg / m ³ (大鼠吸入)		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	PA5425000		
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：	避免高浓度吸入。进入罐或其它高浓度区作业，须有人监护。		
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：	22049
UN编号：	1009
IMDG规则页码：	2109
包装标志：	5
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/75-63-8.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](#) [柴油msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [2, 6-二硝基甲苯](#) [1, 5-二硝基萘](#) [氟利昂113](#) [邻甲基环己酮](#) [二乙基汞](#) [二甲基乙缩醛](#) [喹那啶](#) [3-甲基噻吩](#), [甲基硫茂](#) [2, 4-二硝基苯磺酰氯](#) [三氟化氯](#) [二甲基氨基甲酰氯](#) [正丙硫醇](#) [二苯基汞](#) [土的宁](#) [2-己酮](#)

MSDS信息来源：[三氟溴甲烷msds报告](#) powered by

