

## 氯溴甲烷 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：	氯溴甲烷	中文别名：	甲撑溴氯
英文名称：	Chlorobromomethane	英文别名：	Monochloromonobromomethane
CAS号：	<a href="#">74-97-5</a>	技术说明书编码：	MSDS#1740
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
健康危害：	本品具有刺激性，高浓度有麻醉作用。接触后引起眼和喉刺激，精神错乱，头晕，甚至发生神志丧失。皮肤接触液状氯溴甲烷，引起刺痛感，继续接触可致皮炎。长期或反复接触，对皮肤有刺激作用。
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：	氯溴甲烷； 甲撑溴氯
含量：	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。必要时进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者给饮大量温水，催吐，就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	受高热分解放出有毒的气体。与碱金属能发生剧烈反应。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	氯化氢、溴化氢。
灭火方法：	不燃。火场周围可用的灭火介质。

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，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，在确保安全情况下堵漏。用沙土或其它不燃性吸附剂混合吸收，收集运至废物处理场所处置。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，经稀释的洗水放入废水系统。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。避光保存。保持容器密封。应与氧化剂、食用化工原料分开存放。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)：	未制定标准
前苏联MAC(mg/m3)：	未制定标准
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TWA：ACGIH 200ppm，1058mg / m3 美国STEL：ACGIH(250ppm，1320mg / m3)
监测方法：	无资料
工程控制：	密闭操作，局部排风。
呼吸系统防护：	空气中浓度超标时，应该佩带防毒面具。紧急事态抢救或逃生时，佩带自给式呼吸器。
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。
身体防护：	穿相应的防护服。
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(℃)：	-88
沸点(℃)：	69~71	分子式：	CH2BrCl
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	19.62 / 25℃
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	297
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:	不溶于水, 溶于乙醇, 丙酮、苯、乙醚、四氯化碳等大多数有机溶剂。	相对密度(水=1):	1.94
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	129.38
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	6.08
爆炸上限%(V/V):	无意义	爆炸下限%(V/V):	无意义
外观与性状:	无色透明液体, 有类似氯仿的特殊气味。		
主要用途:	用作小型灭火剂, 还用作矿物浮选剂和涂料的渗透剂。		
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:	碱金属。		
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:	LD30: 5000mg / kg(大鼠经口); 4300mg / kg(小鼠经口)LC30:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	PA5250000		
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。单独存放被毒物污染的衣服, 洗后再用。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:	61574
UN编号:	1887
IMDG规则页码:	6088
包装标志:	15
包装类别:	III
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/74-97-5.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/74-97-5.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="#">氧气msds报告</a> <a href="#">甲苯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="#">钠硼氢</a> <a href="#">硼氢化钾</a> <a href="#">硼氢化锂</a> <a href="#">硼酸乙酯</a> <a href="#">胺吸磷</a> <a href="#">八氟戊醇</a> <a href="#">八氯萘</a> <a href="#">二氯苯基三氯硅烷</a> <a href="#">2-(2, 4-二氯苯氧基)丙酸, 2, 4-滴丙酸</a> <a href="#">杀螨醚</a> <a href="#">甲基苄基溴</a> <a href="#">斯尔烷</a> <a href="#">7-甲基喹啉</a> <a href="#">二异丙基甲酮</a> <a href="#">甲基锌</a>	

MSDS信息来源: [氯溴甲烷msds报告](#) powered by

