

丙酰溴 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:	丙酰溴	中文别名:	溴丙酰
英文名称:	Propionyl bromide	英文别名:	无资料
CAS号:	无资料	技术说明书编码:	MSDS#1173
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8.1类 酸性腐蚀品
侵入途径:	吸入 食入 经皮吸收
健康危害:	对眼睛、粘膜、呼吸道和皮肤有刺激作用，可引起烧灼伤。
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:	丙酰溴；溴丙酰
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。若有灼伤，就医治疗。
眼睛接触:	立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。就医。
吸入:	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。必要时进行人工呼吸。就医。
食入:	患者清醒时立即漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	遇明火、高热易燃。受热或遇水分解放热，放出有毒的腐蚀性烟气。有腐蚀性。
-------	-------------------------------------

建规火险分级:	乙
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、溴化氢。
灭火方法:	干粉、砂土、二氧化碳。禁止用水。

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, 然后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、干燥、通风处。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型, 开关设在仓外。配备相应品种和数量的消防器材。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。分装和搬运作业要注意个人防护。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。雨天不宜运输。运输按规定路线行驶, 中途不得停驶。

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: 未制定标准美国STEL: 未制定标准
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:	空气中浓度较高时, 应该佩带防毒面具。紧急事态抢救或逃生时, 建议佩带自给式呼吸器。
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿工作服(防腐材料制作)。
手防护:	戴橡皮手套。
其他防护:	无资料

第九部分: 理化特性

pH:	无资料	熔点(°C):	无资料
沸点(°C):	103	分子式:	C3H5BrO
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):	无资料	引燃温度(°C):	无资料

自然温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	溶于乙醚。	相对密度(水=1):	1.52
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	136.98
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:	无色或浅黄色液体。		
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:	水、醇类、强氧化剂、强碱。
避免接触的条件:	接触潮湿空气。
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:	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:	81111
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	20
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:	无资料
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](#) [三氧化二铅](#) [三氧化硒](#) [饿酸酐](#) [二乙基醋酸](#) [二乙烯苯](#) [月桂酸乙酯](#) [六甲基二硅烷胺](#) [异丁基丙酮](#) [石棉](#) [仲戊醇](#) [万灵](#) [甲丙醚](#) [2, 4-二异氰酸甲苯酯](#) [茴香酰氯](#) [间甲氨基苯甲酰氯](#)

MSDS信息来源: [丙酰溴msds报告](#) powered by