

2-溴异丁酸乙酯 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：	2-溴异丁酸乙酯	中文别名：	2-溴-2-甲基丙酸乙酯
英文名称：	Ethyl-2-bromoisobutanoate	英文别名：	Ethyl-2-bromo-2-methylpropionate
CAS号：	600-00-0	技术说明书编码：	MSDS#2441
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 经皮吸收
健康危害：	本品有毒。有腐蚀性。受高热放出有毒气体。
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：	2-溴异丁酸乙酯；2-溴-2-甲基丙酸乙酯
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。就医。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。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、氧化剂能燃烧，并散发出有毒气体。		
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:	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:	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。应急处理人员戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。在确保安全情况下堵漏。喷水雾可减少蒸发。用砂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。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。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、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):	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:	密闭操作，注意通风。		
呼吸系统防护:	可能接触毒物时，戴面具式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时，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:	穿防腐工作服。		
手防护:	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(℃):	65-67(1.47kPa)	分子式:	C6H11rO2
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	1.47(65-67℃)
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	无资料
闪点(℃):	60	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	引燃温度(℃): 无资料	燃烧性:	易燃

溶解性:	不溶于水，可混溶于乙醇、乙醚。	相对密度(水=1):	1.33
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	195.06
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:	氧化剂、还原剂、酸类、碱类。		
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:	毒性资料尚缺。LD50：LC50：		
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:	工作现场严禁吸烟。工作后，淋浴更衣。特别注意眼和呼吸道的防护。		
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：	61619
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	14
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：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/600-00-0.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](#) [溴酸钾](#) [联苯](#) [硬脂酸丁酯](#) [硬脂酸甲酯](#) [硝基苄](#) [3-硝基苯乙酮](#) [2-硝基-2-氯丙烷](#) [钼](#) [乙酸铍](#) [4-乙烯基吡啶](#) [3-乙烯基吡啶](#) [农利灵](#) [乙烯利](#) [对氨基苯乙醚](#) [2-乙氧基-3, 4-二氢-1, 2-吡喃](#)

MSDS信息来源：[2-溴异丁酸乙酯msds报告](#) powered by