

磷酸-2, 3-二溴-1-丙酯 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：	磷酸-2, 3-二溴-1-丙酯	中文别名：	磷酸三(2, 3-二溴丙基)酯
英文名称：	2, 3-Dibromo-1-propanol phosphate	英文别名：	(2, 3-Dibromopropyl) phosphate
CAS号：	126-72-7	技术说明书编码：	MSDS#1731
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：	本品对眼睛、皮肤和粘膜有刺激作用。对人有致突变作用。可引起睾丸萎缩和不育。
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：	磷酸-2, 3-二溴-1-丙酯；磷酸三(2, 3-二溴丙基)酯
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。就医。
食入：	误服者，饮适量温水，催吐。洗胃。就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	遇明火、高热可燃。受高热分解,放出高毒的烟气。		
建规火险分级:	丙		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、溴化氢、氧化磷。		
灭火方法:	抗溶性泡沫、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,建议应急处理人员戴好防毒面具.穿化学防护服。用砂土吸收,铲入提桶,倒至空旷地方深埋。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。包装密封。应与氧化剂、食用化工原料分开存放。操作现场不得吸烟、饮水、进食。搬运时轻装轻卸,保持包装完整,防止洒漏。		
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,局部排风。		
呼吸系统防护:	可能接触其蒸气时,应该佩戴防毒口罩。		
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(°C):	-3~-8
沸点(°C):	110~130 / 0.133kPa	分子式:	C9H15Br6O4
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):	>112	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	可燃

溶解性:	不溶于水、烃类,溶于醇、酮、芳烃、卤代烃。	相对密度(水=1):	2.25
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	697.67
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:	淡黄色透明粘稠液体。		
主要用途:	用作合成纤维、塑料的阻燃添加剂。		
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。		
避免接触的条件:	受热。		
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: 1010mg / kg(大鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	UB0350000		
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。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/126-72-7.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](#) [磷酸铅](#) [邻氨基苯硫酚](#) [1-氯化萘](#) [氯化锌](#) [氯丹](#) [5-氯-2-甲基苯胺](#) [氯甲酸苯酯](#) [双光气](#) [氯溴甲烷](#) [钠硼氢](#) [硼氢化钾](#) [硼氢化锂](#) [硼酸乙酯](#) [胺吸磷](#) [八氟戊醇](#)

MSDS信息来源: [磷酸-2, 3-二溴-1-丙酯msds报告](#) powered by

