

## 乙基溴硫磷 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：	乙基溴硫磷	中文别名：	o-(4-溴-2, 5-二氯苯基)-o, o-二乙基硫代磷酸酯
英文名称：	Bromophos ethyl	英文别名：	无资料
CAS号：	<a href="#">4824-78-6</a>	技术说明书编码：	MSDS#2895
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：	本品为中等毒有机磷杀虫剂，抑制胆碱酯酶。中毒症状有头痛、头晕、恶心、呕吐、腹泻、流涎、多汗、瞳孔缩小、肺水肿、肌束震颤等。
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：	乙基溴硫磷； o-(4-溴-2, 5-二氯苯基)-o, o-二乙基硫代磷酸酯
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。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，饮适量温水，催吐。洗胃。就医。合并使用阿托品及复能剂(氯磷定、解磷定)。

## 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：	无资料
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氯化氢、溴化氢、氧化硫、氧化磷。
灭火方法：	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。用砂土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后转移到安全场所。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。专人保管。保持容器密封，注意防潮和雨淋。防止阳光曝晒。应与氧化剂、食用化工原料分开存放。不能与粮食、食物、种子、饲料、各种日用品混装、混运。操作现场不得吸烟、饮水、进食；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：	严加密闭，提供充分的局部排风。尽可能机械化、自动化。
呼吸系统防护：	生产操作或农业使用时，应该佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，建议佩戴自给式呼吸器。
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(℃)：	122~123 / 0.00013kPa	分子式：	C10H12BrC12O3PS
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	0.61 × (10 <sup>-5</sup> ) / 30℃
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料

闪点(°C):	无资料	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	可燃
溶解性:	难溶于水, 可混溶于多数有机溶剂。	相对密度(水=1):	1.52~1.55
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	394.00
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:	无色至淡黄色液体, 几乎无味。		
主要用途:	用作农用杀虫剂。		
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:	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: 71~127mg / kg(大鼠经口); 225~550mg / kg(小鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	TE7000000		
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:	61875
UN编号:	3018
IMDG规则页码:	6219
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/4824-78-6.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/4824-78-6.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="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气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="#">乙硫基乙醇</a> <a href="#">乙酸钡</a> <a href="#">乙酸苯乙酯</a> <a href="#">乙酸甲氧基乙基汞</a> <a href="#">乙酸-2-另丁基-4, 6-二硝基苯酯</a> <a href="#">4-乙酰基吗啉</a> <a href="#">乙酰苯肼</a> <a href="#">乙酰基乙酰邻氯苯胺</a> <a href="#">祖母绿</a> <a href="#">薯瘟锡</a> <a href="#">乙酰乙氧基苯胺</a> <a href="#">异丙基乙烯基醚</a> <a href="#">异狄氏剂</a> <a href="#">异丁(基)苯</a> <a href="#">乙烯基异丁醚</a>	

MSDS信息来源：[乙基溴硫磷msds报告](#) powered by