

## 倍硫磷 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：	倍硫磷	中文别名：	百治屠
英文名称：	Baytex	英文别名：	Fenthion
CAS号：	<a href="#">55-38-9</a>	技术说明书编码：	MSDS#2398
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：	本品为间接抑制剂，其有机磷中毒症状出现较迟，作用慢，但持续时间长，并且症状常出现反复。近年发现，本品急性中毒后可诱发中间型综合症，主要表现为突触后的神经肌接触头损伤，罹及呼吸肌，重者可导致呼吸肌麻痹。
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：	倍硫磷；百治屠
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：	误服者给饮足量温水，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。受热分解，放出磷、硫的氧化物等毒性气体。
建规火险分级：	丙
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、硫化氢、氧化硫、氧化磷。
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，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。喷雾状水，减少蒸发。用干燥的砂土或类似物质吸收，然后收集于密闭容器中作好标记，等待处理。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。防潮、防晒。寒冷季节要注意保持库温在结晶点以上，防止冻裂容器及变质。专人保管。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)：	未制订标准
前苏联MAC(mg/m3)：	0.3(皮)(推荐值)
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TLV-TWA：0.2mg / m3(皮) 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。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，建议佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或撤离时，佩带自给式呼吸器。
眼睛防护：	一般不需特殊防护，但建议特殊情况下，戴化学安全防护眼镜。
身体防护：	穿聚乙烯薄膜防毒服。
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(℃)：	87(纯)(0.0013kPa)	分子式：	C10H15O3PS2
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	0.000004(20℃)
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料

自燃温度：	引燃温度(°C)：无资料	燃烧性：	可燃
溶解性：	不溶于水，易溶于多数有机溶剂。	相对密度(水=1)：	1.25
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	278.33
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：	纯品为无色液体，工业品为有轻度蒜臭的褐色油状液体。		
主要用途：	主要是触杀和胃毒作用，用于蔬菜、水稻、豆类、棉花、果树等，对于防治卫生害虫也有良效，且残效期长，常用于疟区灭蚊。		
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：	属中等毒类LD50：150mg / kg(小鼠经口)；150-180mg/kg(兔经口)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：	皮肤防护也可采用塑料薄膜和涂皂棉布相结合的办法。工作后，淋浴更衣。		
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：	61847
UN编号：	2783
IMDG规则页码：	6221
包装标志：	14
包装类别：	II
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/55-38-9.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/55-38-9.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="#">1-萘氧二氯化磷</a> <a href="#">β-萘酚</a> <a href="#">α-萘酚</a> <a href="#">β-萘磺酸</a> <a href="#">菲</a> <a href="#">萘品油烯</a> <a href="#">硅</a> <a href="#">硅酸钠</a> <a href="#">硅酸铅</a> <a href="#">铟</a> <a href="#">铬</a> <a href="#">铬黄</a> <a href="#">羟基异丁酸乙酯</a> <a href="#">4-亚硝基邻甲酚</a> <a href="#">氰丙醇</a>	

MSDS信息来源：[倍硫磷msds报告](#) powered by