

## 双硫磷 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：	双硫磷	中文别名：	4, 4' -双(0, 0-二甲基硫代磷酸酯)二苯硫醚
英文名称：	Abate	英文别名：	Temophos
CAS号：	<a href="#">3383-96-8</a>	技术说明书编码：	MSDS#2424
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：	抑制胆碱酯酶活性。中毒表现有头痛、头晕、流涎、多汗、瞳孔缩小、呼吸困难、肺水肿等。
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：	双硫磷；4, 4' -双(0, 0-二甲基硫代磷酸酯)二苯硫醚
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。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，放出有毒的烟气。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氧化硫、氧化磷。
灭火方法：	雾状水、抗溶性泡沫、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，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，用砂土吸收，铲入提桶，倒至空旷地方深埋。也可以用大量水冲洗，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。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/m <sup>3</sup> ):	未制订标准
前苏联MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	0.5
TLVTN:	无资料
TLVWN:	无资料
接触限值:	美国TLV-TWA: 10mg / m <sup>3</sup> 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:	佩戴防毒口罩。
眼睛防护:	戴安全防护眼镜。
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(°C):	30~30.5
沸点(°C):	无资料	分子式:	C <sub>16</sub> H <sub>20</sub> O <sub>6</sub> P <sub>2</sub> S <sub>3</sub>
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

自燃温度:	无资料	燃烧性:	可燃
溶解性:	不溶于水、己烷, 溶于四氯化碳、二氯乙烷、甲苯、丙酮、乙醚。	相对密度(水=1):	1.32
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	466.48
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:	纯品为白色结晶, 工业品为深褐色粘稠性液体。		
主要用途:	用作杀虫剂, 防治子孓、蚊、蠓科、蛾、毛蠓科、跳蚤、虱子等。		
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、强碱、强酸。		
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: 1000mg / kg(大鼠经口); 223mg / kg(小鼠经口); 970mg / kg(兔经皮) LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	TF6890000		
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。保持良好的卫生习惯。		
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：	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：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/3383-96-8.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/3383-96-8.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="#">双硫脲</a> <a href="#">1, 1-双(4-氯苯基)乙醇</a> <a href="#">γ-戊内酯</a> <a href="#">4-戊烯醛</a> <a href="#">乙烯乙基甲酮</a> <a href="#">乙二醇单2-乙基丁醚</a> <a href="#">乙基二氯化铝</a> <a href="#">二氯乙</a> <a href="#">肿</a> <a href="#">益棉磷</a> <a href="#">2-乙基己基乙烯基醚</a> <a href="#">2-乙基己酸</a> <a href="#">2-乙基吡啶</a> <a href="#">4-乙基吡啶</a> <a href="#">γ-乙基吡啶</a> <a href="#">3-乙基吡啶</a> <a href="#">氯化钴</a>	

MSDS信息来源：[双硫磷msds报告](#) powered by