

## 磷君 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：	磷君	中文别名：	速灭磷
英文名称：	Mevinphos	英文别名：	Dimethyl methoxycarbonyl propenyl phosphate
CAS号：	<a href="#">7786-34-7</a>	技术说明书编码：	MSDS#2793
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：	本品为高毒有机磷杀虫剂。能抑制胆碱酯酶活性。使之出现头晕、眼花、无力、呕吐、多汗、流涎，重者肌肉痉挛、昏迷、呼吸困难、出现肺水肿。
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：	速灭磷；磷君
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。合并使用阿托品及复能剂(氯磷定、解磷定)。
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，放出有毒的烟气。

建规火险分级：丙

有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳、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，用砂土吸收，收集于一个密闭的容器中，倒至空旷地方深埋。用水刷洗泄漏污染区，经稀释的污水放入废水系统。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/m3)：未制订标准

前苏联MAC(mg/m3)：未制订标准

TLVTN：无资料

TLVWN：无资料

接触限值：美国TLV-TWA：0.01×10<sup>-6</sup>(皮)美国TLV-STEL：0.03×10<sup>-6</sup>(皮)

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：可能接触其蒸气时，应该佩戴防毒面具。高浓度环境中，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(℃)：-56

沸点(℃)：99~103 / 3.99×0.001kPa

分子式：C7H13O6P

主要成分：无资料

饱和蒸气压(kPa)：0.29×0.001 / 20℃

辛醇/水分配系数的对数值：无资料

临界温度(℃)：无资料

闪点(°C):	79(0.C)	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	可燃
溶解性:	溶于水、多数有机溶剂。	相对密度(水=1):	1.25
相对蒸气密度(空气=1):	7.73	分子量:	224.17
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:	淡黄色至草绿色液体。		
主要用途:	农用杀虫、杀螨剂。		
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: 6.8mg / kg(大鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	GQ5250000		
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：	61126
UN编号：	3018
IMDG规则页码：	6219
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/7786-34-7.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/7786-34-7.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="#">速灭威</a> <a href="#">酞酸苄基丁酯</a> <a href="#">碳氯灵</a> <a href="#">碳酸铍</a> <a href="#">碳酸锂</a> <a href="#">杀螨砒</a> <a href="#">一氧化二氯</a> <a href="#">五溴酚</a> <a href="#">五羰基铁</a> <a href="#">胶醛</a> <a href="#">戊酰氯</a> <a href="#">西玛津</a> <a href="#">西玛通</a> <a href="#">硒化锌</a> <a href="#">硒酸钾</a>	

MSDS信息来源：[磷君msds报告](#) powered by