

## 甲基乙拌磷 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：	甲基乙拌磷	中文别名：	s-2-乙基硫代乙基-0, 0-二甲基二硫代磷酸酯
英文名称：	Thiometon	英文别名：	0, 0-Dimethyl-J-(2-ethylthioethyl) dithiophosphate
CAS号：	<a href="#">640-15-3</a>	技术说明书编码：	MSDS#2052
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。抑制胆碱酯酶活性。轻度中毒者，出现头痛、头晕、恶心、呕吐、多汗、胸闷、视力模糊、无力等症状，瞳孔可能缩小；中度中毒者，还可出现肌束震颤、瞳孔缩小，轻度呼吸困难等；重度中毒者，可出现肺水肿、脑水肿、呼吸麻痹。另外，有的病例可出现迟发性神经病。
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：	甲基乙拌磷； s-2-乙基硫代乙基-0, 0-二甲基二硫代磷酸酯
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。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。合并使用阿托品及复能剂(氯磷定、解磷定)。就医。		
<b>第五部分：消防措施</b>			
危险特性：	遇明火、高热可燃。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。		
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、泡沫、二氧化碳、干粉。		
<b>第六部分：泄漏应急处理</b>			
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。喷雾状水，减少蒸发。不要直接接触泄漏物，用砂土或其它不燃性吸附剂混合吸收，收集倒至空旷地方深埋。被污染地面用肥皂或洗涤剂刷洗，经稀释的污水放入废水系统。如果大量泄漏，小心扫起，装入备用袋中。		
<b>第七部分：操作处置与储存</b>			
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。不能与粮食、食物、种子、饲料、各种日用品混装、混运。专人保管。操作现场不得吸烟、饮水、进食。应与氧化剂分开存放。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。		
<b>第八部分：接触控制/个体防护</b>			
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。		
呼吸系统防护：	生产操作或农业使用时，佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，应该佩戴自给式呼吸器。		
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		
<b>第九部分：理化特性</b>			
pH：	无资料	熔点(℃)：	无资料
沸点(℃)：	111~120 / 0.0133kPa	分子式：	C6H15O2PS3

主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	0.399* (10 <sup>-4</sup> ) / 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:	无资料	燃烧性:	可燃
溶解性:	微溶于水, 溶于多数有机溶剂。	相对密度(水=1):	1.209
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	246.36
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:	无色油状液体, 有特殊气味。		
主要用途:	用作农用杀虫剂。		
其它理化性质:	无资料		
<b>第十部分：稳定性和反应活性</b>			
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		
<b>第十一部分：毒理学信息</b>			
急性毒性:	LD50: 100mg / kg(大鼠经口); 179mg / kg(大鼠经皮)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	TE4375000		
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		
<b>第十二部分：生态学资料</b>			
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。工作服不要带到非作业场所, 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：	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/640-15-3.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/640-15-3.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：[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](#) [氧气msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [1-甲基异噻啉](#) [对硝基苯甲酸](#) [对硝基苯甲醛](#) [钨](#) [氟乙烯](#) [2, 7-二硝基芴](#) [白炭黑](#) [二氧化锰](#) [氧化钨](#) [氧化钽](#) [钛白粉](#) [二乙二醇单丁基醚](#) [二甘醇二硝酸酯](#) [1-二乙基氨基-4-氨基戊烷](#) [乙基锌](#)

MSDS信息来源：[甲基乙拌磷msds报告](#) powered by

