

甲基硫菌灵 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:	甲基硫菌灵	中文别名:	1, 2-二(3-甲氧羰基-2-硫脲基)苯
英文名称:	Thiophanate-methyl	英文别名:	Topsin-M
CAS号:	23564-05-8	技术说明书编码:	MSDS#2131
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:	本品为低毒杀菌剂。实验资料报道, 对皮肤有轻度刺激和致敏作用。
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:	甲基硫菌灵; 1, 2-二(3-甲氧羰基-2-硫脲基)苯
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。
食入:	误服者, 饮适量温水, 催吐。就医。

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、氮氧化物、氧化硫。		
灭火方法:	泡沫、干粉、砂土。		
第六部分: 泄漏应急处理			
应急处理:	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴好面罩，穿化学防护服。小心扫起，收集运至废物处理场所。或用大量水冲洗，经稀释的污水放入废水系统。如大量泄漏，收集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。防止受潮和雨淋。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/m ³):	无资料		
前苏联MAC(mg/m ³):	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:	生产过程密闭，全面通风。		
呼吸系统防护:	佩戴防尘口罩。		
眼睛防护:	一般不需特殊防护。		
身体防护:	穿工作服。		
手防护:	必要时戴防护手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分: 理化特性			
pH:	无资料	熔点(℃):	172(分解)
沸点(℃):	无资料	分子式:	C12H14N4O4S2
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	0.95×(10 ⁻⁸) / 25℃
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:	不溶于水, 溶于甲醇、乙醇、丙酮、氯仿等。	相对密度(水=1):	1.5
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	342.40
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:	纯品为无色结晶, 原料为微黄色结晶。		
主要用途:	用作农用杀菌剂。		
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:	属低毒类LD50: >500mg / kg(大鼠经口); >10000mg / kg(大鼠经皮)LC50:
亚急性和慢性毒性:	无资料
RTECS:	BA3675000
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:	61904
UN编号:	2588
IMDG规则页码:	6221
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:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/23564-05-8.htm
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](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [甲基内吸磷](#) [甲基三硫磷](#) [稻宁](#) [2-甲基-1-戊醇](#) [3-羟基异己烷](#) [2-甲基-2-戊醇](#) [二乙基甲基甲醇](#) [2-甲基-1, 4-戊二烯](#) [甲胂一钠](#) [2-甲-4-氯](#) [2-甲-4-氯丙酸](#) [2-甲-4-氯丁酸](#) [甲霜灵](#) [甲酸异丙酯](#) [2-甲氨基-4-硝基苯胺](#)

MSDS信息来源: [甲基硫菌灵msds报告](#) powered by