

敌瘟磷 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：	敌瘟磷	中文别名：	二硫代磷酸-0-乙基-s, s-二苯酯
英文名称：	O-Ethyl-s, S-diphenyldithiophosphate	英文别名：	Edifenphos
CAS号：	17109-49-8	技术说明书编码：	MSDS#1880
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：	本品抑制胆碱酯酶。急性中毒多系误服引起。中毒表现有头痛、头晕、恶心、呕吐、腹痛、流涎、瞳孔缩小、呼吸道分泌物增多，多汗，肌束震颤等。重症者出现肺水肿、呼吸中枢衰竭、脑水肿等。少数重度中毒者在临床症状消失后数周出现周围神经病。本品可引起变应性接触性皮炎。
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：	二硫代磷酸-0-乙基-s, s-二苯酯；敌瘟磷
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。就医。		
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。		
第五部分：消防措施			
危险性：	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：	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，喷水雾可减少蒸发。用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收，然后收集转移到安全场所。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。保持容器密封。防潮、防晒。应与氧化剂、碱类、食用化工原料分开存放。专人保管。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)：	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：	密闭操作，局部排风。		
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(℃)：	154 / 1.33X10 ⁻³ kPa	分子式：	C14H15O2PS2

主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	0.1X10 ⁻⁴ / 70℃
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:	难溶于水, 易溶于丙酮、二甲苯。	相对密度(水=1):	1.23
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	310.38
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:	黄色至浅棕色透明液体, 带有硫醇的臭味。		
主要用途:	用作农用杀虫剂。		
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、碱。		
避免接触的条件:	紫外光照射。		
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: 340mg/kg(大鼠经口); >1230mg / kg(大鼠经皮)LC50: >1310mg / m ³ (大鼠吸入)		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	TE3850000		
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。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：	61874
UN编号：	3018
IMDG规则页码：	6219
包装标志：	15
包装类别：	II, III
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/17109-49-8.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](#) [硫化促进剂DM](#) [二硫化硒](#) [二硫酰氯](#) [茅草枯](#) [达拉朋钠](#) [中文名：2, 3-二氯丙烯](#) [乙酯杀螨醇](#) [二氯二丁基锡](#) [氯化铜](#) [二氯化苄](#) [氯化钴](#) [麦草畏](#) [1, 1-二氯-2, 2-双\(4-氯苯基\)乙烯](#) [2', 5-二氯-4'-硝基水杨酰替苯胺](#) [二氯异氰尿酸钠](#)

MSDS信息来源：[敌瘟磷msds报告](#) powered by

