

内吸磷 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：	内吸磷	中文别名：	杀虱多
英文名称：	Demeton	英文别名：	Thiodemeton
CAS号：	298-03-3	技术说明书编码：	MSDS#1431
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：	本品对健康的危害与一般的有机磷农药相同。中毒情况，早期症状以头晕、无力、倦乏、恶心等居多，少数出现腹痛、呕吐、出汗、肌束颤动等、瞳孔缩小，血压升高，个别严重病例并发中毒性肝炎、阵发性心房颤动以及精神病后遗症等。慢性接触可出现头痛、无力及消化不良，植物神经功能紊乱，部分工人血压偏低等。
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：	内吸磷；杀虱多
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，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：	误服者给饮足量温水，催吐，洗胃。就医。

第五部分：消防措施

危险特性：遇明火、高热可燃。受热分解，放出磷、硫的氧化物等毒性气体。

建规火险分级：丙

有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳、硫化氢、氧化硫、氧化磷。

灭火方法：水、砂土、干粉。禁止使用酸碱灭火剂。

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，切断火源。应急处理人员戴正压自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。用砂土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后收集运至废物处理场所。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。寒冷季节要注意保持库温在结晶点以上，防止冻裂容器及变质。专人保管。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)：0.02 (皮)

前苏联MAC(mg/m3)：0.02 (皮)

TLVTN：无资料

TLVWN：无资料

接触限值：美国TLV-TWA：0.1mg / m3 (皮) 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。尽可能机械化、自动化。

呼吸系统防护：生产操作或农业使用时，必须佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或撤离时，佩带自给式呼吸器。

眼睛防护：一般不需特殊防护，但建议特殊情况下，戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿聚乙烯薄膜防毒服。

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(°C)：无资料

沸点(°C)：94(硫离)；110(硫联)

分子式：C8H19O3PS2

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：	易溶于甲苯、乙醇等。	相对密度(水=1)：	1.12(硫离)；1.13(硫联)
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	258.34
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：	无色粘稠液体，工业品为黄色液体，有硫醇样臭味。		
主要用途：	农业上用于防治蚜虫、红蜘蛛、线虫等。		
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。		
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：	属高毒类LD50：6.4~6.9mg/kg(小鼠经口)；9mg/kg(大鼠经口)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	无资料		
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：	皮肤防护也可采用塑料薄膜和涂皂棉布相结合的办法。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：	61125
UN编号：	2783
IMDG规则页码：	6221
包装标志：	13
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：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/298-03-3.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 壬二酸：杜鹃花酸 壬二酸二辛酯 壬二酸二乙酯 壬二酸二丁酯 壬胺 壬酸乙酯 正壬醇 月桂酰胺 六甲基苯 六甲撑二异氰酸酯 六氟乙烷 2, 3-二氯六氟-2-丁烯 六氟化苯 六氟化钨 六氟化铀	

MSDS信息来源：[内吸磷msds报告](#) powered by