

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-21

MSDS标题

甲胺磷化学品安全技术说明书

产品标题

CAS号

接触控制

职业接触限值	
中国MAC(mg/m3)	未制定标准
前苏联MAC(mg/m3)	未制定标准
TLVTN	未制定标准
TLVWN	未制定标准
监测方法:	盐酸萘乙二胺比色法
工程控制:	严加密闭, 提供充分的
呼吸系统防护:	生产操作或农业使用时
眼睛防护:	呼吸系统防护中已作防
身体防护:	穿聚乙烯防毒服。
手防护:	戴橡胶手套。
其他防护:	工作完毕, 淋浴更衣。

化学品及企业标识

化学品中文名称:	甲胺磷
化学品英文名称:	Methamidophos
中文名称2:	多灭灵
英文名称2:	O,S-dimethylphosphoramidothioate
技术说明书编码:	770
CAS No.	10265-92-6
分子式:	C2H8ONPS
分子量:	141.14

理化特性

主要成分:	含量: 50%乳油;
外观与性状:	纯品为白色针状晶体,
pH	
熔点(°C):	43(纯);18~2
沸点(°C):	无资料
相对密度(水=1):	无资料
相对蒸气密度(空气=1):	无资料
饱和蒸气压(kPa)	0.00004(30)
燃烧热(kJ/mol)	无资料
临界温度(°C):	无资料
临界压力(MPa)	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料
闪点(°C):	无资料
引燃温度(°C):	无资料
爆炸上限%(V/V)	无资料
爆炸下限%(V/V)	无资料
溶解性:	微溶于水, 溶于醇。
主要用途:	广谱高效杀虫剂, 用
其它理化性质:	

危险性质描述

危险性类别:	
侵入途径:	
健康危害:	抑制胆碱酯酶活性, 造
环境危害:	
燃爆危险:	本品可燃, 高毒。

消防措施

危险特性:	遇明火、高热可燃。受
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、
灭火方法:	消防人员须佩戴防毒面

运输信息

危险货物编号:	61125
UN编号:	2783
包装标志:	
包装类别:	O52
包装方法:	塑料袋或二层牛皮纸袋
运输注意事项:	铁路运输时应严格按照

其他信息

参考文献:	
填表部门:	
数据审核单位:	
修改说明:	
其他信息:	

泄露应急处理

应急处理:	迅速撤离泄漏污染区人员至安全区, 并进行隔离, 严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器, 穿防毒服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏: 用
-------	--

废弃处理

废弃物性质:	
废弃处置方法:	处置前应参阅国家和地
废弃注意事项:	

毒理学信息

急性毒性:	LD50 \square 20 \square 29.9 mg/kg(大鼠经口) \square 50 mg/kg(大鼠经皮) LC50 \square 525mg/m3 \square 1小时(大鼠吸入) \square 19 mg/m3(小鼠吸入)
亚急性和慢性毒性:	
刺激性:	
致敏性:	
致突变性:	
致畸性:	
致癌性:	

处理和储存

操作注意事项:	密闭操作, 提供充分的
储存注意事项:	储存于阴凉、通风的库

法规信息

法规信息	化学危险物品安全管理
------	------------

生态学资料

生态毒理毒性:	
生物降解性:	
非生物降解性:	
生物富集或生物积累性:	
其它有害作用:	该物质对环境可能有危害, 建议不要让其进入环境。

急救措施

皮肤接触:	立即脱去污染的衣着, 用肥皂水及流动清水彻底冲洗污染的皮肤、头发、指甲等。就医。
眼睛接触:	提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。
吸入:	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。
食入:	饮足量温水, 催吐。用清水或2%~5%碳酸氢钠溶液洗胃。就医。

稳定性和反应活性

稳定性:	
禁配物:	强氧化剂、强碱。
避免接触的条件:	
聚合危害:	
分解产物:	

成分及组成信息

有害物成分
甲胺磷

含量
50%

CAS No.
10265-92-6

XiYiYa