

地虫磷
地虫硫磷,大风雷,O—乙基—S—苯基乙基二硫代磷酸脂安全技术说明书

说明书目录

第一部分	化学品名称	第九部分	理化特性
第二部分	成分/组成信息	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	危险性概述	第十一部分	毒理学资料
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学资料
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/个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品名称

化学品中文名称:	地虫磷 地虫硫磷,大风雷,O—乙基—S—苯基乙基二 硫代磷酸脂	化学品俗名:	
化学品英文名称:		英文名称:	
技术说明书编码:		CAS No.:	944-22-9
生产企业名称:			
地址:			
生效日期:			

第二部分：成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
		944-22-9



第三部分：危险性概述

危险性类别：

侵入途径：

健康危害：

症状包括：恶心、呕吐、腹痛痉挛、腹泻、过度流涎，头痛、发晕、眩晕、胸闷、视觉模糊、眼睛痛、肌肉失调、说话不清、肌肉痉挛及昏睡、呼吸道粘液分泌过多、惊风；本品为胆碱酯酶抑制剂，可引起严重呼吸系统衰竭，并致死

环境危害：

燃爆危险：

第四部分：急救措施

皮肤接触：

大量清水冲洗至少 15 分钟，更换并转移污染的防护用具大量清水冲洗至少 15 分钟，更换并转移污染的防护用具

眼睛接触：

大量水冲洗至少 15 分钟

吸入：

将患者移至新鲜空气处急救，若停止呼吸，施行人工呼吸；呼吸困难，输氧

食入：

第五部分：消防措施

危险特性：

有害燃烧产物：

灭火方法：

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：

隔离现场，现场通风；更换并隔离被污染的衣物；不得触摸泄漏物，安全前提下尽量堵漏；喷水减少泄漏物挥发量；少量泄漏，使用砂土或其它不燃吸附剂吸收并放入容器内待处理；大量泄漏，围堤处理；处理工作应于高处和上风处进行



第七部分：操作处置与储存

操作注意事项:

储存注意事项:

储存：存于密闭容器内，置于凉爽处 运输：须贴“毒品”标签，航空、铁路限量运输

第八部分：接触控制/个体防护

中国 MAC(mg/m³):

美国 TWA: 0. 1mg / m³, ACGIH, OSHA 美国: 14μg / l

前苏联 MAC(mg/m³):

TLVTN:

TLVWN:

监测方法:

工程控制:

呼吸系统防护:

选用适当的呼吸器；定期检查血及红血细胞胆碱酯酶水平

眼睛防护:

戴防化镜和面罩保护眼睛

身体防护:

穿戴清污无好的防护服、手套、足靴、头盔，以保护皮肤

手防护:

其他防护:

保持患者安静，就医观察可能延缓发作的病症

第九部分：理化特性

外观与性状:

淡黄色液体，具有硫醇的刺激性气味

pH:

熔点(°C):

—31. 7

相对密度(水=1):

沸点(°C):

130(在 0. 1mmHg 下)

相对蒸气密度(空气=1):

分子式:

C₁₀H₁₅OPS₂ ;

分子量:

C₆H₅SPS(OC₂H₅)C₂H₅

主要成分:

饱和蒸气压(kPa):

燃烧热(kJ/mol):



地址：上海市普陀区中山北路 3064 号绿洲广场 B 座 15 楼(近轻轨 3/4 号线曹杨路站)

电话：021-51029391、62602203、51029651、400-600-7758

网址：www.sa8000cn.cn www.csrpro.cn www.myehs.cn

临界温度(°C):		临界压力(MPa):	
辛醇/水分配系数的对数值:			
闪点(°C):		爆炸上限%(V/V):	
引燃温度(°C):		爆炸下限%(V/V):	
溶解性:			
主要用途:			
其它理化性质:			

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性:	
禁配物:	
避免接触的条件:	
聚合危害:	
分解产物:	

第十一部分：毒理学资料

急性毒性:	LD50: 剧毒 LD50: 4~43mg / kg(大鼠经口) LC50:
亚急性和慢性毒性:	
刺激性:	
致敏性:	
致突变性:	
致畸性:	
致癌性:	



第十二部分：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：

第十三部分：废弃处置

废弃物性质：

废弃处置方法：

废弃注意事项：

第十四部分：运输信息

危险货物编号：

UN 编号： 2783

包装标志：

包装类别：

包装方法：

运输注意事项：

第十五部分：法规信息

法规信息

第十六部分：其他信息

参考文献：

填表部门：



地址：上海市普陀区中山北路 3064 号绿洲广场 B 座 15 楼(近轻轨 3/4 号线曹杨路站)

电话：021-51029391、62602203、51029651、400-600-7758

网址：www.sa8000cn.cn www.csrpro.cn www.myehs.cn

数据审核单位:	本站整理
修改说明:	
其他信息:	

