

**(944-22-9) 地虫磷地虫硫磷, 大风雷, 0-乙基-S-苯基乙基二硫代磷酸脂安全
技术说明书 MSDS**

标 识	中文名: 地虫磷地虫硫磷, 大风雷, 0-乙基-S-苯基乙基二硫代磷酸脂 俗称(别名):	英文名: FONOFOS ; Dyfonate ; O-ethylS-Phenylethylphosphonodithioate			
	分子式: C10H15OPS2; C6H5SPS(OC2H5)C2H5	分子量:	UN 编号: 2783		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 2*;急性毒性-经皮,类别 1;危害水生环境-急性危害,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 1	危化品编号: 2593 危规号:	CAS 号: 944-22-9		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状: 淡黄色液体, 具有硫醇的刺激性气味				
	溶解性:				
	溶点: (℃) -31. 7	沸点: (℃) 130(在 0. 1mmHg 下)			
	相对密度 (水=1):	相对密密度 (空气=1):			
	饱和蒸气压 (kPa):	燃烧热 (kJ/mol):			
	临界温度 (℃):	临界压力 (MPa):			
	燃烧性:	闪点:			
	爆炸下限:	爆炸上限:			
	引燃温度:	最小点火能: (mJ): 无资料			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	最大爆炸压力 (MPa): 无资料	稳定性:			
	聚合危害:	燃烧分解产物:			
	禁配物:				
	危险特性:				
	灭火方法: 喷水或使用干粉、二氧化碳、泡沫灭火剂; 隔离现场; 现场通风; 救护人员戴压气式呼吸器和专用防护服; 尽量转移火中的容器				
毒 性	毒性: LD50: 剧毒 LD50: 4~43mg / kg(大鼠经口)LC50:				
健 康 危 害	侵入途经: 吸入				
	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				
急 救	※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:				
防 护	中国 MAC: 美国 TWA: 0. 1mg / m3, ACGIH, OSHA 美国: 14µg / l 前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN:				
	※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
泄漏 处理	泄漏处理：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
储 运	储运：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