

(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,O—乙基—S—苯基乙基二硫代磷酸脂 俗称（别名）：	英文名： FONOPOS ； 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：		
	熔点：（℃） —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）：	
燃烧爆炸危险性	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
	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	侵入途径： 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		
	※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