

(13071-79-9)特丁磷特丁甲拌磷 S-[(1,1 二甲基乙基)硫]甲基, 0—二乙基二硫代磷酸酯安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 特丁磷特丁甲拌磷 S-[(1,1 二甲基乙基)硫]甲基, 0—二乙基二硫代磷酸酯 俗称(别名):	英 文 名 : TERBUFOS ; S-[(1,1-Dimethylethyl)thio]methyl-O-diethylphosphorodithioate			
	分 子 式 : C ₉ H ₂₁ O ₂ PS ₃ ; (C ₂ H ₅ O) ₂ PSSCH ₂ SC(CH ₃) ₃	分子量:	UN 编号: 3018		
	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: 680 危规号:	CAS 号: 13071-79-9		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状: 无色至浅黄色液体				
	溶解性:				
	溶点: (℃) 29. 2	沸点: (℃) 69(0. 01mmHg)			
	相对密度 (水=1): 1. 105(24)	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: 38			
	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:				
毒 性	灭火方法: 喷水、喷雾或使用干粉、二氧化碳、泡沫灭火剂				
	毒性: LD ₅₀ : 剧毒 LD ₅₀ : 1. 6~4. 5mg / kg(雄大鼠经口)LD ₅₀ : 9. 0mg / kg(雌大鼠经口)LC ₅₀ :				
健 康 危 害	侵入途经: 吸入, 食入, 皮肤及眼睛接触				
	健康危害 短时过度暴露症状包括: 瞳孔缩小、视觉模糊、头痛、头昏、肌肉痉挛、极度无力、呕吐、腹泻、腹痛、癫痫发作、昏迷; 口服后, 心率减慢; 皮肤接触心率增加、胸闷、低血压或高血压、气短; 吸入、皮肤吸收、吞服可致死				
急 救	※皮肤接触: 用肥皂、水冲洗 3 分钟				
	※眼睛接触: 用大量的水冲洗 15 分钟				
	※吸入: 如果脉搏停止, 施行心肺复苏术; 呼吸停止, 施行人工呼吸; 呼吸困难, 则输氧				
	※食入:				
防 护	中国 MAC: 美国: 0. 18μg / l 测定: 选用适用测定水中农药中氮—磷含量的气相色谱仪分析 前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN:				
	※工程控制:				
	※呼吸系统防护: 紧急情况下, 戴压气式、自吸式、全面罩自携式呼吸器或自吸式送风呼吸器				
	※眼睛防护:				
	※身体防护: 穿全遮式防化服				

	※手防护： ※其他防护：
泄漏 处理	泄漏处理： 隔离泄漏现场，通风，转移并隔离被污染的衣物，喷水减少泄漏物挥发；处理工作应在高处或上风处进行；少量泄漏：用砂土或其它不燃物吸收，放入密闭容器中，待处理；大量泄漏：围堤处理。
储 运	储运： 须贴“毒品”标签，航空、铁路限量运输