

**(8065-48-3) 内吸磷(混合)O,O—二乙基—S,2(乙硫基)、乙基硫代磷酸酯杀多虫
安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名：内吸磷(混合)O,O—二乙基—S,2(乙硫基)、乙基硫代磷酸酯杀多虫 俗称（别名）：		英 文 名 ： DEMETON(MIXTVRE) ； O ， O-Diethyl-S-2(ethylthio)ethylphosphorothiate	
	分子式： C8H19O3PS2		分子量：	UN 编号： 3017
	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		危化品编号： 658 危规号：	CAS 号： 8065-48-3
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状： 浅棕色液体，有硫的化合物气味			
	溶解性：			
	熔点：（℃） -25		沸点：（℃） 134	
	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）：	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：		闪点： 45	
	爆炸下限： 1%		爆炸上限： 5. 3%	
	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			
毒性	毒性： LD50： 剧毒对 PLD： 5～50mg / kg(人经口)LC50：			
健康危害	侵入途经： 吸入，食入，眼睛及皮肤接触			
	健康危害 急性暴露： 引起瞳孔缩小、视线模糊、头痛、头昏、肌肉痉挛、极度无力、呕吐、腹泻、腹痛、癫痫、昏迷、心动过慢、血压低、呼吸短促、胸闷，也可能引起精神病；本品为胆碱脂酶抑制剂			
急救	※皮肤接触： 立即用肥皂、水清洗 ※眼睛接触： 立即用水冲洗 ※吸入： 将患者移至空气新鲜处，施行人工呼吸 ※食入： 给饮大量水催吐(昏迷者除外)			
防护	中国 MAC: 美国 TWA: 0. 1mg / m3, ACGIH 美国 IDLH: 20mg / m3, ACGIH 前苏联 MAC: 0. 02mg / m3(工作场所)中国 MAC: 0. 02mg / m3 测定： 滤器收集，气相色谱法分析前苏联 MAC: 0. 01mg/l(生活用水) 前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN: ※工程控制： ※呼吸系统防护： 选用适当呼吸器 ※眼睛防护:护目镜 ※身体防护： 穿戴防护服 ※手防护： ※其他防护： 配备应急淋浴设施及眼药水；定期检查血浆及红血细胞胆碱酯酶水平			

泄 漏 处 理	泄漏处理： 用蛭石、干砂、泥土或类似吸附剂吸收泄漏物；处理工作应于高处和上风处进行；切断火源；严禁烟火；禁止触摸泄漏物；喷水减少泄漏物挥发量；大量泄漏，围堤处理
储 运	储运： 储存：存于密闭容器内，置于凉爽、通风处；避强氧化剂运输：须贴“毒品、易燃液体”标签，航空、铁路限量运输