

(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：				
	溶点：(℃) -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：			
燃烧爆炸危险性	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	侵入途径：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	储存：存于闭密容器内，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