

(950-37-8)杀扑磷甲噻硫磷, 灭达松 00—二甲基—S—(2—甲氧基—1,3,4—硫二氮茂—5(4H)酮—4—甲基)二硫代磷酸酯安全技术说明书 MSDS

| | | | |
|---|--|-------------------|----------------|
| 标识 | 中文名：杀扑磷甲噻硫磷,灭达松 OO—二甲基—S—(2—甲氧基—1,3,4—硫二氮茂—5(4H)酮—4—甲基)二硫代磷酸酯 俗称（别名）： | 英文名：METHIDATHION | |
| | 分子式：C6H11N2O4PS3 | 分子量： | UN 编号：1783 |
| | 危险性类别：急性毒性-经口,类别 2*;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：396 危规号： | CAS 号：950-37-8 |
| | 包装标志： | 包装类别： | |
| 理化性质 | 外观性状：无色晶体 | | |
| | 溶解性： | | |
| | 熔点：（℃）39～40 | 沸点：（℃） | |
| | 相对密度（水＝1）：1.495(20) | 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、喷雾或使用二氧化碳、干粉、泡沫灭火剂，穿戴压气式呼吸器和专用防护服 | | | |
| 毒性 | 毒性：LD50：剧毒 LD50：20mg / kg(大鼠经口)LC50： | | |
| 健康危害 | 侵入途经：吸入，眼睛及皮肤接触 | | |
| | 健康危害 症状为：恶心、呕吐、腹痛、痉挛、腹泻、多涎、头痛、头昏、头晕、无力、肌肉扭曲、呼吸困难、胸闷、视觉模糊和昏暗、肌肉失调，甚至因严重呼吸瘫痪和衰竭，导致支气管紧缩而致死 | | |
| 急救 | ※皮肤接触：用流动清水冲洗 15 分钟 | | |
| | ※眼睛接触：用流动清水冲洗 15 分钟 | | |
| | ※吸入：将患者移至新鲜空气处；呼吸停止时，施行人工呼吸；呼吸困难时，输氧 | | |
| | ※食入：其它：保持患者情绪稳定，维持其正常体温；留医观察以免延误诊治 | | |
| 防护 | 中国 MAC：前苏联 MAC：TLVTN：TLVWN： | | |
| | ※工程控制： | | |
| | ※呼吸系统防护：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： 处理工作应于高处、上风处进行，不得触摸泄漏物，保持现场通风，喷水降低泄漏物挥发量，少量泄漏，用砂或其它不可燃吸附剂吸收泄漏液；用干净铲子铲起干粉泄漏物，置于清洁、干燥的容器内；大量液体泄漏，围堤处理 |
| 储 运 | 储运： 须贴“毒品”标签，航空、铁路限量运输 |
| | |