

(2385-85-5)灭蚁灵安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：灭蚁灵 俗称（别名）：十二氯代八氢-1,3,4-次甲基-1H-环丁并(c,d)双茂	英文名：mirex	
	分子式：C10Cl12	分子量：545.50	UN 编号：2761
	危险性类别：致癌性,类别 2;生殖毒性,类别 2;生殖毒性,附加类别;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：1724 危规号：61876	CAS 号：2385-85-5
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：白色无味结晶。		
	溶解性：不溶于水，溶于苯、二氯乙烷、二甲苯、四氯化碳。		
	熔点：（℃）无资料	沸点：（℃）485(分解)	
	相对密度（水=1）：无资料	相对密度（空气=1）：18.8	
	饱和蒸气压（kPa）：无资料	燃烧热（kJ/mol）：无资料	
	临界温度（℃）：无资料	临界压力（MPa）：无资料	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品可燃，有毒。		闪点：无意义
	爆炸下限：无资料		爆炸上限：无资料
	引燃温度：无资料		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：一氧化碳、二氧化碳、氯化氢。
	禁配物： 强氧化剂。		
	危险特性：遇明火、高热可燃。其粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。受高热分解放出有毒的气体。		
	灭火方法：消防人员须戴好防毒面具，在安全距离以外，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
毒性	毒性：LD50：312mg/kg(大鼠经口)；800mg/kg(兔经皮)LC50：无资料		
健康危害	侵入途径：		
	健康危害 本品为中等毒杀蚁剂。吸入、摄入或经皮肤吸收后会中毒。实验资料报道，本品有致癌、致畸、致突变作用。		
急救	※皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用肥皂水及流动清水彻底冲洗污染的皮肤、头发、指甲等。就医。 ※眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入： 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 ※食入： 饮足量温水，催吐。洗胃，导泄。就医。		
防护	中国 MAC：未制定标准 前苏联 MAC：未制定标准 TLVTN：未制定标准 TLVWN：未制定标准 ※工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，必须佩戴防尘面具（全面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护：穿防毒物渗透工作服。		

	※手防护：戴橡胶手套。 ※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。
泄 漏 处 理	泄漏处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：小心扫起，置于袋中转移至安全场所。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。
储 运	储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。