

(57-74-9) 氯丹安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 氯丹 俗称(别名): M-410	英文名: Chlordane			
	分子式: C ₁₀ H ₆ Cl ₈	分子量: 409.78	UN 编号: 2762		
	危险性类别: 急性毒性-经皮,类别 3;致癌性,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: 43 危规号: 61877	CAS 号: 57-74-9		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 无色或淡黄色液体, 工业品为有杉木气味的琥珀色液体。				
	溶解性: 不溶于水, 溶于多数有机溶剂。				
燃烧爆炸危险性	溶点: (℃) 无资料	沸点: (℃) 175/0.27kPa			
	相对密度 (水=1): 1.61	相对密密度 (空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压 (kPa): 0.27/175 ℃	燃烧热 (kJ/mol): 无意义			
危险性	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品不燃, 有毒。	闪点: 无意义			
	爆炸下限: 无意义	爆炸上限: 无意义			
	引燃温度: 无意义	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。				
毒性	危险特性: 一般不会燃烧,但长时间暴露在明火及高温下仍能燃烧。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。				
	灭火方法: 本品不燃。消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。迅速切断气源, 然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。				
健康危害	侵入途径: 健康危害 急性中毒: 中毒症状发生较快, 几小时内即可能死亡。主要症状为中枢神经系统兴奋症状, 如激动、震颤、全身抽搐; 摄入中毒的症状出现更快, 有恶心、呕吐、全身抽搐。严重中毒在抽搐剧烈和反复发作后陷于木僵、昏迷和呼吸衰竭。慢性中毒: 主要症状为神经系统的功能性紊乱, 肝、肾退行性改变。有头痛、眼球痛、全身乏力、失眠、恶梦、头晕、心前区不适、四肢麻木和酸痛等。				
急救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。 ※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。				
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 0.5 TLVTN: ACGIH0.5mg/m ³ [皮] TLVWN: ACGIH2mg/m ³ [皮]				
	※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。尽可能机械化、自动化。提供安全淋浴和洗眼设备。				
	※呼吸系统防护: 空气中浓度较高时, 应该佩戴过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或逃生时, 建议佩戴空气呼吸器。				

	<p>※眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。</p> <p>※身体防护：穿防毒物渗透工作服。</p> <p>※手防护：戴乳胶手套。</p> <p>※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，彻底清洗。工作服不准带至非作业场所。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。注意个人清洁卫生。</p>
泄漏处理	泄漏处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。
储运	储存：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。