

(76-44-8) 七氯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 七氯 俗称(别名): 七氯化茚	英文名: heptachlor			
	分子式: C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>7</sub>	分子量: 373.32	UN 编号: 2761		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-经皮,类别 3*;致癌性,类别 2;特异性靶器官毒性-反复接触,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: 1629 危规号: 61876	CAS 号: 76-44-8		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 白色晶状固体, 带有樟脑气味。工业品为白色蜡状固体。				
	溶解性: 不溶于水, 溶于乙醇、苯、丙酮等多数有机溶剂。				
	溶点: (℃) 95~96	沸点: (℃) 分解			
	相对密度(水=1): 1.57	相对密密度(空气=1): 无资料			
	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			
	燃烧性: 本品可燃, 高毒。	闪点: 无资料			
燃烧爆炸危险性	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。与强氧化剂接触可发生化学反应。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。				
	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: LD <sub>50</sub> : 40mg/kg(大鼠经口); 2000mg/kg(兔经皮)LC <sub>50</sub> : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 接触七氯的工人可有皮肤轻度搔痒及发红、头痛、恶心、食欲减退、脉搏稍慢、血压轻度下降等。				
急救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用流动清水冲洗。 ※眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入: 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给输氧。就医。 ※食入: 饮足量温水, 催吐。就医。				
防护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 0.01[皮] TLVTN: ACGIH0.05mg/m <sup>3</sup> TLVWN: 未制定标准 ※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: 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: 穿胶布防毒衣。 ※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，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。
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面具（全面罩），穿防毒服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，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。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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。