

**(95-73-8) 2,4-二氯甲苯安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 2,4-二氯甲苯 俗名(别名):	英文名: 2,4-dichlorotoluene			
	分子式: C7H6Cl2	分子量: 161.03	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 2;危害水生环境-急性危害,类别 2;危害水生环境-长期危害,类别 2	危化品编号: 536 危规号: 61660	CAS 号: 95-73-8		
	包装标志:	包装类别: O53			
理化性质	外观性状: 无色透明液体, 有刺激性气味。				
	溶解性: 不溶于水, 可混溶于乙醇、乙醚、苯。				
	熔点: (℃) -13.5	沸点: (℃) 200			
	相对密度 (水=1): 1.25	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, 有毒, 具强刺激性。	闪点: 79			
燃烧爆炸危险性	爆炸下限: 1.9	爆炸上限: 4.5			
	引燃温度: >500	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。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。				
	灭火方法: 采用雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土灭火。				
毒性	毒性: LD50: 4600mg/kg(大鼠经口); 2900mg/kg(小鼠经口)LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 本品对粘膜和皮肤有强刺激性。持续吸入高浓度蒸气可出现呼吸道炎症, 甚至发生肺水肿。对眼有刺激作用。皮肤接触可引起红斑、大疱或发生湿疹。				
急救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。就医。 ※眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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。就医。				
防护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 0.5 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。提供安全淋浴和洗眼设备。 ※呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 应该佩戴过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 佩戴隔离式呼吸器。 ※眼睛防护: 戴安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿防毒物渗透工作服。 ※手防护: 戴橡胶耐油手套。 ※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。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	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。切断火源。				

漏 处 理	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。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。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。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。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	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。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。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。