

**(95-50-1) 1, 2-二氯苯安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 1,2-二氯苯 俗称(别名): 邻二氯苯	英文名: 1,2-dichlorobenzene			
	分子式: C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	分子量: 147.00	UN 编号: 1591		
	危险性类别: 急性毒性-吸入,类别 3;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3 (呼吸道刺激);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: 501 危规号: 61657	CAS 号: 95-50-1		
	包装标志:	包装类别: O53			
理化性质	外观性状: 无色易挥发的液体, 有芳香气味。				
	溶解性: 不溶于水, 溶于醇、醚等多数有机溶剂。				
	溶点: (℃) -17.5	沸点: (℃) 180.4			
	相对密度 (水=1): 1.30	相对密密度 (空气=1): 5.05			
	饱和蒸气压 (kPa): 2.40(86℃)	燃烧热 (kJ/mol): 2808.1			
燃烧爆炸危险性	临界温度 (℃): 417.2	临界压力 (MPa): 4.03			
	燃烧性: 本品可燃, 有毒, 具刺激性。	闪点: 65			
	爆炸下限: 2.2	爆炸上限: 9.2			
	引燃温度: 647	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、铝。				
	危险特性: 可燃。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。与强氧化剂接触可发生化学反应。在潮湿空气存在下, 放出热和近似白色烟雾状有刺激性和腐蚀性的氯化氢气体。与活性金属粉末(如镁、铝等)能发生反应, 引起分解。				
	灭火方法: 采用雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土灭火。				
毒性	毒性: LD <sub>50</sub> : 无资料 LC <sub>50</sub> : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 吸入本品后, 出现呼吸道刺激、头痛、头晕、焦虑、麻醉作用, 以致意识不清。液体及高浓度蒸气对眼有刺激性。可经皮肤吸收引起中毒, 表现类似吸入。口服引起胃肠道反应。皮肤接触可引起红斑、水肿。				
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: 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。就医。				
防护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 20[皮] TLVTN: OSHA50ppm,301mg/m <sup>3</sup> [上限值];ACGIH25ppm,150mg/m <sup>3</sup> [上限值] TLVWN: ACGIH50ppm,301mg/m <sup>3</sup>				
	※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: 可能接触其蒸气时, 应该佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩)。				
	※眼睛防护: 戴安全防护眼镜。				
	※身体防护: 穿防毒物渗透工作服。				

	<p>※手防护：戴橡胶耐油手套。</p> <p>※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。保持良好的卫生习惯。</p>
泄漏处理	<p>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。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。从上风处进入现场。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。</p> <p>小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆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。</p>
储运	<p>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、铝、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。</p>