

(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：C6H4Cl2	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	
	外观性状：无色易挥发的液体，有芳香气味。		
理化性质	溶解性：不溶于水，溶于醇、醚等多数有机溶剂。		
	熔点：（℃）-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	
	临界温度（℃）：417.2	临界压力（MPa）：4.03	
燃烧爆炸危险性	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：LD50：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	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/m3[上限值];ACGIH25ppm,150mg/m3[上限值] TLVWN：ACGIH50ppm,301mg/m3 ※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。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>