

(95-57-8)邻氯酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：邻氯酚 俗称（别名）：邻氯苯酚		英文名：o-chlorophenol	
	分子式：C6H5ClO		分子量：128.56	UN 编号：2021
	危险性类别：急性毒性-吸入,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：1418 危规号：61703	CAS 号：95-57-8
	包装标志：		包装类别：O53	
理化性质	外观性状：无色到黄棕色液体，有不愉快的气味。			
	溶解性：易溶于水，溶于乙醇、乙醚、氢氧化钠水溶液。			
	熔点：（℃）7.0		沸点：（℃）174.5	
	相对密度（水＝1）：1.24		相对密密度（空气＝1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：0.13(12.1℃)		燃烧热（kJ/mol）：无资料	
	临界温度（℃）：无资料		临界压力（MPa）：无资料	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品可燃，有毒。		闪点：63.9	
	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： 酰基氯、强氧化剂、酸酐、强酸。			
	危险特性：遇明火能燃烧。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。			
	灭火方法：采用雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土灭火。			
毒性	毒性：LD50：670mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害 未见人中毒报道。给动物染毒后几分钟后即出现不安和呼吸加速，继之无力、震颤、阵挛性抽搐、气急、昏迷直至死亡。易经皮肤吸收。			
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。就医。			
防护	中国 MAC：未制定标准 前苏联 MAC：未制定标准 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：可能接触其蒸气时，应该佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 ※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。注意个人卫生。			

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。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。不要直接接触泄漏物。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。也可以用大量水冲洗，洗水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、酸类、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。