

(615-74-7)2-氯-5-甲酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：2-氯-5-甲酚 俗称（别名）：6-氯-3-甲酚	英文名：2-chloro-5-cresol	
	分子式：C7H7ClO	分子量：142.59	UN 编号：2669
	危险性类别：皮肤腐蚀/刺激,类别 2;皮肤致敏物,类别 1;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：1522 危规号：61707	CAS 号：615-74-7
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：无色结晶，具有苯酚气味。		
	溶解性：不溶于水，溶于丙酮、苯、乙醚。		
	熔点：（℃）45～46	沸点：（℃）196	
	相对密度（水＝1）：1.215	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	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品可燃，具强刺激性。		闪点：81
	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、光气。
	禁配物： 强氧化剂、强碱、酸酐、酰基氯。		
	危险特性：遇明火、高热可燃。其粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。遇高热分解释出高毒烟气。		
	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：LD50：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 对眼睛、皮肤和粘膜有强烈刺激性，可致灼伤。吸入引起喉、支气管炎、痉挛，化学性肺炎、肺水肿等。接触可有头痛、恶心、呕吐、喉炎、咳嗽等症状。		
急救	※皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。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： 用水漱口，给饮牛奶或蛋清。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。 ※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，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。
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口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于密闭容器中。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。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂、碱类、酸酐、酰基氯、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。