

(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: C ₇ H ₇ ClO	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。							
	溶点: (℃) 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						
燃烧爆炸危险性	临界温度(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料						
	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:						
危险性	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: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料							
健康危害	侵入途径:							
	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、支气管炎症、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。							
防护	※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。							
	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。								

	<p>※手防护：戴橡胶手套。</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。保持良好的卫生习惯。</p>
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。