

(106-48-9)对氯酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 对氯酚 俗称 (别名): 对氯苯酚	英文名: p-chlorophenol			
	分子式: C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO	分子量: 128.56	UN 编号: 2020		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3;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: 1420 危规号: 61703	CAS 号: 106-48-9		
	包装标志:	包装类别: O53			
理化性质	外观性状: 白色结晶, 有不愉快气味。				
	溶解性: 溶于水、乙醇、醚、苯。				
	溶点: (℃) 42.8	沸点: (℃) 217			
	相对密度 (水=1): 1.30	相对密密度 (空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压 (kPa): 0.13(49.8℃)	燃烧热 (kJ/mol): 无资料			
	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品可燃, 有毒, 为可疑致癌物, 具腐蚀性、强刺激性, 可致人体灼伤。	闪点: 115			
燃烧爆炸危险性	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: 强氧化剂、强酸、酰基氯、酸酐。				
	危险特性: 遇明火、高热可燃。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。具有腐蚀性。				
	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> : 670mg/kg(大鼠经口); 1500mg/kg(兔经皮)LC <sub>50</sub> : 11mg/m <sup>3</sup> (大鼠吸入)				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 对眼睛、粘膜、呼吸道及皮肤有强烈刺激作用。吸入后可能因喉、支气管的炎症、水肿、痉挛, 化学性肺炎、肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、头痛和恶心。给动物本品后几分钟后即出现不安、呼吸加速, 并迅速发展为无力、震颤、阵挛性抽搐、气急、昏迷甚至死亡。				
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: 1 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: 可能接触其粉尘时, 应该佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。紧急事态抢救或撤离时, 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: 穿聚乙烯防毒服。				
	※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, 彻底清洗。单独存放被毒物污染				

	的衣服，洗后备用。注意个人清洁卫生。
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面具（全面罩），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干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。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。包装密封。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。储区应备有合适的材料收容泄漏物。