

(121-73-3) 3-硝基氯苯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 3-硝基氯苯 俗称(别名): 间氯硝基苯	英文名: 3-nitrochlorobenzene			
	分子式: C6H4ClNO2	分子量: 157.56	UN 编号: 1578		
	危险性类别: 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: 1545 危规号: 61678	CAS 号: 121-73-3		
	包装标志:	包装类别: 052			
理化性质	外观性状: 淡黄色结晶。				
	溶解性: 不溶于水, 溶于多数有机溶剂。				
	溶点: (℃) 46	沸点: (℃) 236			
	相对密度 (水=1): 1.53	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			
	燃烧性: 本品可燃, 高毒, 具刺激性。	闪点: 103			
	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			
燃烧爆炸危险性	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、氧化氮、氯化氢。			
	禁配物: 强氧化剂、强碱、强还原剂。				
	危险特性: 遇明火能燃烧。受高热分解, 产生有毒的氮氧化物和氯化物气体。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: 420mg/kg(大鼠经口)LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 本品有刺激作用, 引起高铁血红蛋白血症、溶血性贫血及中枢神经系统抑制。主要中毒表现有眼及上呼吸道刺激症状, 头痛, 头昏, 呼吸困难, 紫绀, 贫血, 血尿, 血红蛋白和管型尿, 恶心, 呕吐, 腹部疼痛, 嗜睡, 兴奋和幻觉, 以及肌肉无力和共济失调。				
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: 1[皮] 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: 可能接触其粉尘时, 佩戴自吸过滤式防尘口罩。				
	※眼睛防护: 戴安全防护眼镜。				
	※身体防护: 穿防毒物渗透工作服。				
	※手防护: 戴橡胶手套。				
泄	※其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。及时换洗工作服。工作前后不饮酒, 用温水洗澡。实行就业前和定期的体检。				
	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)				

漏 处 理	罩), 穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏: 用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏: 收集回收或运至废物处理场所处置。
储 运	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装密封。应与氧化剂、还原剂、碱类、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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。