

### (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：O52	
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。		
	熔点：（℃）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	
燃烧爆炸危险性	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
	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。		
	※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	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。