

### (88-73-3)2-硝基氯苯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：2-硝基氯苯      俗称（别名）：邻氯硝基苯	英文名：2-nitrochlorobenzene	
	分子式：C6H4ClNO2	分子量：157.56	UN 编号：1578
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 3;急性毒性-经皮,类别 3;急性毒性-吸入,类别 3;严重眼损伤/眼刺激,类别 2B;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 3	危化品编号：1544 危规号：61678	CAS 号：88-73-3
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：黄色结晶。		
	溶解性：不溶于水，溶于乙醇、苯。		
	熔点：（℃）32.5	沸点：（℃）245.5	
	相对密度（水=1）：1.30	相对密密度（空气=1）：5.4	
	饱和蒸气压（kPa）：1.07/119℃	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，有毒，具腐蚀性、刺激性，可致人体灼伤。	闪点：127	
	爆炸下限：1.4	爆炸上限：8.7	
	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。受高热分解放出有毒的气体。		
	灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，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：LD50：288mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料		
健康危害	侵入途径：		
	健康危害    对粘膜和皮肤有刺激作用。中毒主要由于吸入其粉尘或蒸气而引起，吸收后，产生高铁血红蛋白血症。急性中毒病人可有头痛、头昏、乏力、皮肤粘膜紫绀、手指麻木等症状。重者可出现胸闷、呼吸困难、心悸，甚至发生心律失常、昏迷、抽搐、呼吸麻痹。有时可引起溶血性贫血，肝损害。慢性中毒有头痛、乏力、失眠、记忆力减退等神经衰弱综合征表现；有慢性溶血时，可出现黄疸、贫血；还可引起中毒性肝炎。		
急救	※皮肤接触：    立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。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。洗胃，导泄。就医。		
防护	中国 MAC：1    前苏联 MAC：1[皮]    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：空气中粉尘浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或		

	<p>撤离时，应该佩戴空气呼吸器。</p> <p>※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。</p> <p>※身体防护：穿防毒物渗透工作服。</p> <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。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。</p>
泄 漏 处 理	<p>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。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。</p>
储 运	<p>储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。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。</p>