

(97-00-7) 2,4-二硝基氯苯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：2,4-二硝基氯苯 俗称（别名）：4-氯-1,3-二硝基苯	英文名：2,4-dinitrochlorobenzene	
	分子式：C6H3ClN2O4	分子量：202.56	UN 编号：1577
	危险性类别：急性毒性-经皮,类别 2;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;皮肤致敏物,类别 1;生殖细胞致突变性,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 1;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3（呼吸道刺激）;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 1;危害水生环境-急性危害,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 1	危化品编号：1392 危规号：61681	CAS 号：97-00-7
	包装标志：	包装类别：O52	
理化性质	外观性状：淡黄色或黄棕色针状结晶，有苦杏仁味。		
	溶解性：不溶于水，易溶于乙醇、乙醚。		
	熔点：（℃）53.4	沸点：（℃）315	
	相对密度（水=1）：1.69	相对密密度（空气=1）：6.98	
	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，有毒，具致敏性。		闪点：无意义
	爆炸下限：2.0		爆炸上限：22.0
	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：可燃。已知在 150℃下受强烈震动能引起爆炸。		
毒性	灭火方法：消防人员须在有防爆掩蔽处操作。遇大火须远离以防炸伤。在物料附近失火，须用水保持容器冷却。灭火剂：雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉。		
	毒性：LD50：1070mg/kg(大鼠经口)；130mg/kg(兔经皮)LC50：无资料		
健康危害	侵入途径：		
	健康危害 本品为皮肤致敏物，60%～80%的接触者发生皮炎，微量接触也能致病。表现为发痒、灼痛的丘疹、水疱，重者发生剥脱性皮炎。可引起其他过敏反应，如支气管哮喘等。本品全身性毒性微弱，偶见引起紫绀和全身中毒症状。有可能引起肝损害。		
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用酒精擦试局部。用流动清水冲洗。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。就医。		
防护	中国 MAC：1[皮] 前苏联 MAC：0.05 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。		

	<p>※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。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴隔离式呼吸器。</p> <p>※眼睛防护：戴安全防护眼镜。</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。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。</p>
储 运	<p>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。</p>