

**(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: C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	分子量: 202.56	UN 编号: 1577		
危 险 性 质	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。				
	溶点: (℃) 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			
	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。				
毒 性	危险特性: 可燃。已知在 150℃下受强烈震动能引起爆炸。				
	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。				
健 康 危 害	毒性: LD <sub>50</sub> : 1070mg/kg(大鼠经口); 130mg/kg(兔经皮)LC <sub>50</sub> : 无资料				
急 救	侵入途经:				
	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。				
	※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	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。
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。