

(100-00-5)4-硝基氯化苯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 4-硝基氯化苯 俗称(别名): 对氯硝基苯	英文名: 4-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*;生殖细胞致突变性,类别 2;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2*;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: 1546 危规号: 61678	CAS 号: 100-00-5		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 纯品为浅黄色单斜棱形晶体。				
	溶解性: 不溶于水, 微溶于乙醇、乙醚、二硫化碳。				
	溶点: (℃) 83	沸点: (℃) 242			
	相对密度 (水=1): 1.52	相对密密度 (空气=1): 5.43			
	饱和蒸气压 (kPa): 0.03/38℃	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: 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。				
毒性	危险特性: 遇高热、明火或与氧化剂接触,有引起燃烧的危险。易升华, 具有爆炸性。受高热分解, 产生有毒的氮氧化物和氯化物气体。				
	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。				
健康危害	侵入途径: 健康危害 对粘膜和皮肤有刺激作用, 引起高铁血红蛋白血症。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, 甚至发生心律紊乱、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, 可引起黄疸、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: OSHA1mg/m3[皮];ACGIH0.1ppm,0.64mg/m3[皮] TLVWN: 未制定标准				

	<p>※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> <p>※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	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。
储运	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。