

(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。		
	熔点：（℃） 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。		
	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。		
毒性	毒性：LD50：420mg/kg(大鼠经口)；16000mg/kg(兔经皮)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，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	<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>