

(122-04-3) 4-硝基苯甲酰氯安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 4-硝基苯甲酰氯 俗 称(别名): 对硝基苯甲酰氯	英文名: 4-nitrobenzoylchloride						
	分子式: C7H4ClNO3	分子量: 185.57	UN 编号: 无资料					
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1	危化品编号: 2245 危规号: 61686	CAS 号: 122-04-3					
	包装标志:	包装类别:						
理 化 性 质	外观性状: 黄色晶状固体, 有刺激气味。							
	溶解性: 溶于乙醚。							
	溶点: (℃) 75	沸点: (℃) 202/14kPa						
	相对密度 (水=1): 无资料	相对密密度 (空气=1): 无资料						
	饱和蒸气压 (kPa): 2.00/154℃	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, 具强刺激性。	闪点: 无资料						
	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、光气。						
	禁配物: 强氧化剂、水、强碱、醇类。							
毒 性	危险特性: 遇明火能燃烧。受热分解释出有毒的氮氧化物和氯化物气体。与水或水蒸气反应生成苯甲酸与盐酸, 放出刺激性蒸气。							
	灭火方法: 消防人员须戴好防毒面具, 在安全距离以外, 在上风向灭火。灭火剂: 干粉、二氧化碳、砂土。禁止用水和泡沫灭火。							
健 康 危 害	毒性: LD50: 5600mg/kg(大鼠经口)LC50: 无资料							
急 救	侵入途径:							
	健康危害 吸入、摄入或经皮肤吸收对身体有害。对眼睛、粘膜、呼吸道及皮肤有强烈刺激作用。吸入后可因喉、支气管的痉挛、炎症或水肿, 化学性肺炎或肺水肿而致死。中毒表现有咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。慢性影响: 实验显示有诱变作用。							
防 护	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。							
	※眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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: 用水漱口, 给饮牛奶或蛋清。就医。							
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 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: 可能接触其粉尘时, 必须佩戴防尘面具(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。							
※眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。								
※身体防护: 穿胶布防毒衣。								
※手防护: 戴橡胶手套。								

	※其他防护：工作完毕，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。保持良好的卫生习惯。
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。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂、碱类、醇类等分开存放，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。