

(99-33-2) 3,5-二硝基苯甲酰氯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 3,5-二硝基苯甲酰氯 俗称(别名): 氯化-3,5-二硝基苯甲酰	英文名: 3,5-dinitrobenzoylchloride	
	分子式: C7H3ClN2O5	分子量: 230.56	UN 编号: 无资料
	危险性类别: 易燃固体,类别 2	危化品编号: 600 危规号: 41523	CAS 号: 99-33-2
	包装标志:	包装类别:	
理化性质	外观性状: 黄色结晶。		
	溶解性: 溶于乙醇、丙酮、苯, 易溶于氢氧化钠水溶液。		
	熔点: (℃) 66~68	沸点: (℃) 196(1.5996kPa)	
	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): 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: 有毒, 具强刺激性。		闪点: 无意义
	爆炸下限: 无资料		爆炸上限: 无资料
	引燃温度: 380(粉尘云)		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、氮氧化物、氯化氢。
	禁配物: 强氧化剂、水。		
	危险特性: 遇高热、明火或与氧化剂接触,有引起燃烧的危险。		
	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。		
毒性	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料		
健康危害	侵入途径:		
	健康危害 吸入、摄入或经皮吸收后有害。对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有强烈刺激作用。吸入后, 可引起喉、支气管的痉挛、炎症和水肿、化学性肺炎、肺水肿等。		
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: 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。		
防护	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。 ※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：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。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口罩，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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。库温不宜超过 30℃。包装密封。应与氧化剂、食用化学品等分开存放，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。