

(600-25-9) 1-硝基-1-氯丙烷安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 1-硝基-1-氯丙烷 俗 称 (别名): 1-氯-1-硝基丙烷	英文名: 1-chloro-1-nitropropane			
	分子式: C3H6ClNO2	分子量: 123.54	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 严重眼损伤/眼刺激,类别 2A;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 2	危化品编号: 1388 危规号: 61578	CAS 号: 600-25-9		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状: 淡黄色液体。				
	溶解性: 微溶于水, 可混溶于多数有机溶剂。				
	溶点: (℃) 无资料	沸点: (℃) 139.5			
	相对密度 (水=1): 1.21(20℃)	相对密密度 (空气=1): 4.26			
	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	燃烧性: 本品可燃, 有毒, 具刺激性。	闪点: 62(O.C)			
	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、氮氧化物、氯化氢。			
	禁配物: 强氧化剂、酸类。				
危 险 性	危险特性: 遇明火、高热能燃烧。急剧加热时可发生爆炸。与氧化剂可发生反应。接触酸或酸气能产生有毒气体。				
	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。由于火场中可能发生容器爆破的情况, 消防人员须在有防爆掩蔽处操作。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音, 必须马上撤离。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
毒 性	毒性: LD50: 510mg/kg(小鼠经口)LC50: 66000mg/m3, 3 小时(小鼠吸入)				
健 康 危 害	侵入途径:				
	健康危害 本品对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激作用。				
急 救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用流动清水冲洗。 ※眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入: 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给输氧。就医。 ※食入: 饮足量温水, 催吐。就医。				
防 护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: ACGIH10mg/m3 TLVWN: 未制订标准 ※工程控制: 生产过程密闭, 全面通风。 ※呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 必须佩戴自吸过滤式防毒面具 (半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿防毒物渗透工作服。				

	<p>※手防护：戴橡胶耐油手套。</p> <p>※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。</p>
泄漏 漏 处 理	泄漏处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用干燥的砂土或类似物质吸收。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，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、酸类、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。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。