

(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。			
	熔点：（℃）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	
燃烧爆炸危险性	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	侵入途经：			
	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。			

	※手防护：戴橡胶耐油手套。 ※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。
泄 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。