

**(79-44-7)二甲基氨基甲酰氯安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 二甲基氨基甲酰氯 俗 称(别名):	英文名: dimethylcarbamylchloride			
	分子式: C3H6ClNO	分子量: 107.54	UN 编号: 2262		
	危险性类别: 急性毒性-吸入,类别 3*;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;致癌性,类别 1B;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3 (呼吸道刺激)	危化品编号: 352 危规号: 81119	CAS 号: 79-44-7		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 无色透明液体。				
	溶解性: 溶于乙醇。				
	溶点: (℃) -33	沸点: (℃) 167			
	相对密度 (水=1): 1.68	相对密密度 (空气=1): 3.73			
	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,具强腐蚀性、强刺激性,可致人体灼伤。	闪点: 68			
	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、水、碱类。				
毒性	危险特性: 可燃。遇高热、明火或与氧化剂接触,有引起燃烧的危险。遇水或水蒸气反应放热并产生有毒的腐蚀性气体。				
	灭火方法: 消防人员必须佩戴过滤式防毒面具(全面罩)或隔离式呼吸器、穿全身防火防毒服,在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。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: 干粉、二氧化碳、砂土。禁止用水和泡沫灭火。				
健康危害	毒性: LD50: 1000mg/kg(大鼠经口)LC50: 180ppm, 6 小时(大鼠吸入)				
急救	侵入途径:				
	健康危害 对眼睛、粘膜、呼吸道和皮肤有强烈刺激作用。吸入后,可因喉、支气管的痉挛、炎症、水肿,化学性肺炎或肺水肿而致死。中毒表现有咳嗽、喘息、气短、喉炎、头痛、恶心和呕吐。				
防护	※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。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: 密闭操作,局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。				
	※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(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时,应该佩戴空气呼吸器。				

	<p>※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。</p> <p>※身体防护: 穿橡胶耐酸碱服。</p> <p>※手防护: 戴橡胶耐酸碱手套。</p> <p>※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。注意个人清洁卫生。</p>
泄漏处理	<p>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, 穿防酸碱工作服。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: 用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。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。</p>
储运	<p>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、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。</p>