

(62-75-9) 二甲基亚硝基代胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 二甲基亚硝基代胺 俗 称 (别名): 二甲基亚硝胺	英文名: N-nitrosodimethylamine			
	分子式: C ₂ H ₆ N ₂ O	分子量: 74.08	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-吸入,类别 2*;致癌性,类别 1B;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 1;危害水生环境-急性危害,类别 2;危害水生环境-长期危害,类别 2	危化品编号: 2485 危规号: 61735	CAS 号: 62-75-9		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 黄色液体。				
	溶解性: 溶于水、乙醇、乙醚等。				
燃 烧 爆 炸 危 险 性	溶点: (℃) 无资料	沸点: (℃) 152			
	相对密度 (水=1): 1.00	相对密密度 (空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压 (kPa): 0.67/20℃	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, 高毒, 具刺激性。	闪点: 61			
	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。			
	禁配物: 强氧化剂、强还原剂。				
	危险特性: 遇明火、高热可燃。与强氧化剂接触可发生化学反应。受热分解放出有毒的氧化氮烟气。				
毒 性	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。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: LD ₅₀ : 58mg/kg(大鼠经口)LC ₅₀ : 78ppm, 4 小时(大鼠吸入)				
健 康 危 害	侵入途经:				
	健康危害 对眼睛、皮肤有刺激作用。摄入、吸入或经皮肤吸收可能致死。接触可引起肝、肾损害。				
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: 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。洗胃, 导泄。就医。				
防 护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLV(TN): 未制定标准 TLV(WN): 未制定标准				
	※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。尽可能采取隔离操作。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				

	<p>救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。</p> <p>※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。</p> <p>※身体防护：穿胶布防毒衣。</p> <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，彻底清洗。实行就业前和定期的体检。</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：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。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、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、还原剂、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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。</p>