

(141-91-3) 2,6-二甲基吗啡啉安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 2,6-二甲基吗啡啉 俗 称 (别名):	英文名: 2,6-dimethylmorpholine			
	分子式: C6H13NO	分子量: 115.18	UN 编号: 2051		
	危险性类别: 易燃液体,类别 3;急性毒性-经皮,类别 3	危化品编号: 465 危规号: 33617	CAS 号: 141-91-3		
	包装标志:	包装类别: O53			
外观性状: 无色液体。					
理化性质	溶解性: 易溶于水, 易溶于乙醇, 溶于丙酮, 可混溶于苯。				
	溶点: (℃) -85	沸点: (℃) 146.6			
	相对密度 (水=1): 0.94	相对密密度 (空气=1): 4.0			
	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: 本品易燃, 具刺激性。	闪点: 44.4			
	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、强酸。				
危险特性	危险特性: 其蒸气与空气可形成爆炸性混合物, 遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂可发生反应。高温时分解, 释出剧毒的氮氧化物气体。流速过快, 容易产生和积聚静电。其蒸气比空气重, 能在较低处扩散到相当远的地方, 遇火源会着火回燃。若遇高热, 容器内压增大, 有开裂和爆炸的危险。				
	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。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。用水喷射逸出液体, 使其稀释成不燃性混合物, 并用雾状水保护消防人员。灭火剂: 水、雾状水、抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
毒性	毒性: LD50: 2830mg/kg(大鼠经口); 710mg/kg(兔经皮)LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 吸入、摄入或经皮肤吸收对身体有害, 具有刺激性。				
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: 未制订标准 TLVWN: 未制订标准 ※工程控制: 密闭操作, 注意通风。 ※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：工作现场严禁吸烟。工作完毕，淋浴更衣。实行就业前和定期的体检。保持良好的卫生习惯。
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。
储运	储运：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过30℃。应与氧化剂、酸类分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。