

**(100-37-8)N,N-二乙基乙醇胺安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: N,N-二乙基乙醇胺 俗 称 (别名): 2-二乙氨基乙醇	英文名: N,N-diethylethanolamine			
	分子式: C6H15NO	分子量: 117.19	UN 编号: 2686		
	危险性类别: 易燃液体,类别 3;皮肤腐蚀/刺激,类别 1B;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;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: 700 危规号: 33626	CAS 号: 100-37-8		
	包装标志:	包装类别: O53			
理化性质	外观性状: 无色有氨味的液体。				
	溶解性: 与水混溶, 溶于乙醇、乙醚、苯、丙酮等多数有机溶剂。				
	溶点: (℃) 无资料	沸点: (℃) 163			
	相对密度 (水=1): 0.89	相对密密度 (空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压 (kPa): 10.66(100℃)	燃烧热 (kJ/mol): 无资料			
	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品易燃, 具腐蚀性, 可致人体灼伤。	闪点: 46~54			
燃烧爆炸危险性	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: 易燃, 遇高热、明火有引起燃烧的危险。与氧化剂接触猛烈反应。能腐蚀轻金属和铜。				
	灭火方法: 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。灭火剂: 雾状水、抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
毒性	毒性: LD50: 1300mg/kg(大鼠经口); 1260mg/kg(兔经皮)LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 人吸入 1000mg/m <sup>3</sup> 的本品几秒钟, 即出现恶心和呕吐。				
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: 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。				
防护	中国 MAC : 未制定标准 前苏联 MAC : 5 TLVTN : NIOSH10ppm,50mg/m <sup>3</sup> ;ACGIH2ppm,9.6mg/m <sup>3</sup> [皮] TLVWN: 未制定标准 ※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。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, 应该佩戴过滤式防毒面具 (半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 佩戴自给式呼吸器。 ※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿化学防护服。				

	<p>※手防护：戴橡胶手套。</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。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，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物。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：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。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。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆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。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、食用化学品分开存放，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。</p>