

(91-66-7)N,N-二乙基苯胺安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: N,N-二乙基苯胺 俗 称 (别名):	英文名: N,N-diethylaniline			
	分子式: C ₁₀ H ₁₅ N	分子量: 149.23	UN 编号: 2432		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-经皮,类别 3*;急性毒性-吸入,类别 3*;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2*;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: 687 危规号: 61756			
	包装标志:	包装类别: O52			
理 化 性 质	外观性状: 无色至黄色油状液体,有特臭。				
	溶解性: 溶于水, 微溶于乙醇、乙醚。				
	溶点: (℃) -38.8	沸点: (℃) 215~216			
	相对密度 (水=1): 0.93(25℃)	相对密密度 (空气=1): 5.2			
	饱和蒸气压 (kPa): 0.31(65℃)	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, 有毒, 具刺激性。	闪点: 88			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
	引燃温度: 332	最小点火能: (mJ): 无资料			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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。			
	禁配物: 强氧化剂、强酸。				
	危险特性: 遇明火、高热易燃。与氧化剂接触猛烈反应。				
	灭火方法: 采用泡沫、二氧化碳、干粉、砂土灭火。				
毒 性	毒性: LD ₅₀ : 782mg/kg(大鼠经口)LC ₅₀ : 1920mg/m ³ , 4 小时(大鼠吸入)				
健 康 危 害	侵入途径:				
	健康危害 吸入、口服或经皮肤吸收可致死。蒸气或雾对眼、粘膜和上呼吸道有刺激性。吸收进入体内引起高铁血红蛋白血症, 出现紫绀。				
急 救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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。				
防 护	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: 严加密闭, 提供充分的局部排风。尽可能机械化、自动化。				
	※呼吸系统防护: 可能接触其蒸气时, 佩戴过滤式防毒面具 (半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 佩戴隔离式呼吸器。				
	※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。				

	<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。及时换洗工作服。工作前后不饮酒，用温水洗澡。注意检测毒物。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。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。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>