

(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：C10H15N	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	CAS 号：91-66-7
	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。		
	熔点：（℃）-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	
燃烧爆炸危险性	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	
	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。		
毒性	灭火方法：采用泡沫、二氧化碳、干粉、砂土灭火。		
	毒性：LD50：782mg/kg(大鼠经口)LC50：1920mg/m3，4 小时(大鼠吸入)		
健康危害	侵入途经：		
	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>