

(100-36-7)N,N-二乙基乙烯二胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: N,N-二乙基乙烯二胺     俗称(别名):		英文名: N,N-diethylethylenediamine	
	分子式: C6H16N2		分子量: 116.21	UN 编号: 2685
	危险性类别: 易燃液体,类别 3;急性毒性-经皮,类别 3;皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1		危化品编号: 699 危规号: 82024	CAS 号: 100-36-7
	包装标志:		包装类别:	
理化性质	外观性状: 无色液体。			
	溶解性: 与水混溶。			
	熔点: (℃) 无资料		沸点: (℃) 145.2	
	相对密度 (水=1): 0.82		相对密密度 (空气=1): 4.00	
	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, 具强腐蚀性、强刺激性, 可致人体灼伤。		闪点: 46.1	
	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、氮氧化物。	
	禁配物:    强氧化剂、强酸。			
	危险特性: 易燃, 遇高热、明火或与氧化剂接触,有引起燃烧的危险。			
	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。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: 无资料 LC50: 无资料			
健康危害	侵入途经:			
	健康危害    对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有强烈刺激作用。接触后可引起头痛、头晕、恶心、呕吐、咳嗽等。			
急救	※皮肤接触:    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。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: 生产过程密闭, 全面通风。尽可能采取隔离操作。 ※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：穿橡胶耐酸碱服。</p> <p>※手防护：戴橡胶耐酸碱手套。</p> <p>※其他防护： 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。定期体检。</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，穿防酸碱工作服。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。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。</p>