

(96-80-0)N,N-二异丙基乙醇胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: N,N-二异丙基乙醇胺 俗称(别名): N,N-二异丙氨基乙醇		英文名: N,N-diisopropylaminoethanol	
	分子式: C8H19NO		分子量: 145.28	UN 编号: 2825
	危险性类别: 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: 711 危规号: 83509	CAS 号: 96-80-0
	包装标志:		包装类别:	
理化性质	外观性状: 无色油状液体。			
	溶解性: 微溶于水。			
	熔点: (℃) -39.3		沸点: (℃) 187~192	
	相对密度 (水=1): 0.874(20℃)		相对密密度 (空气=1): 5.0	
	饱和蒸气压 (kPa): 0.11(20℃)		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,具腐蚀性、刺激性,可致人体灼伤。		闪点: 57	
	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、酸类。			
	危险特性: 其蒸气与空气可形成爆炸性混合物,遇明火、高热可引起燃烧爆炸。与氧化剂可发生反应。受高热分解放出有毒的气体。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。具有腐蚀性。若遇高热,容器内压增大,有开裂和爆炸的危险。			
	灭火方法: 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服,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。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。不宜用水。			
毒性	毒性: LD50: 1070mg/kg(大鼠经口); 450mg/kg(兔经皮)LC50: 无资料			
健康危害	侵入途径:			
	健康危害 误服或吸入有毒。对眼睛、皮肤和粘膜有刺激性和腐蚀性。			
急救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着,用大量流动清水冲洗。就医。 ※眼睛接触: 立即提起眼睑,用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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: 用水漱口,给饮牛奶或蛋清。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: 密闭操作,局部排风。 ※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。			

	<p>※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。</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：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。</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式呼吸器，穿全棉防腐服。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：用活性炭或其它惰性材料吸收。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。防止阳光直射。保持容器密封。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>