

(1615-80-1)N,N-二乙肼安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：N,N-二乙胼 俗称（别名）：	英文名：N,N-diethylhydrazine	
	分子式：C4H12N2	分子量：88.15	UN 编号：无资料
	危险性类别：易燃液体,类别 3;致癌性,类别 2;生殖毒性,类别 2	危化品编号：693 危规号：33632	CAS 号：1615-80-1
	包装标志：	包装类别：O52	
理化性质	外观性状：无色液体，具有吸湿性。		
	溶解性：易溶于水，溶于乙醇、乙醚等。		
	熔点：（℃）无资料	沸点：（℃）99.6	
	相对密度（水=1）：0.88	相对密密度（空气=1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：无资料	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，具刺激性，具致敏性。	闪点：无资料	
	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、氧、酸类。		
	危险特性：其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂可发生反应。受高热分解放出有毒的气体。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。		
毒性	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。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：LD50：无资料 LC50：无资料		
	侵入途经：		
	健康危害 吸入其蒸气，先出现鼻、咽喉刺激、呼吸困难，以后有恶心、呕吐、轻度结膜炎。皮肤接触液体，可引起灼伤，或过敏性皮炎。溅入眼内，可产生眼刺激症状。		
急救	※皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。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： 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。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：密闭操作，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，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。		
	※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。		
	※手防护：戴橡胶耐油手套。		
※其他防护：工作现场严禁吸烟。工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。			

泄 漏 处 理	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。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。
储 运	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、氧、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。