

(110-97-4) 二异丙醇胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：二异丙醇胺 俗称（别名）：	英文名：diisopropanolamine	
	分子式：C6H15N	分子量：133.19	UN 编号：无资料
	危险性类别：严重眼损伤/眼刺激,类别 2	危化品编号：707 危规号：82508	CAS 号：110-97-4
	包装标志：	包装类别：O53	
理化性质	外观性状：白色结晶固体，有类似氨的气味。		
	溶解性：与水混溶。		
	熔点：（℃）42	沸点：（℃）249	
	相对密度（水=1）：0.99	相对密密度（空气=1）：4.59	
	饱和蒸气压（kPa）：0.003(42℃)	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：本品可燃，具腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。	闪点：126.7	
	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、强酸。		
	危险特性：遇明火、高热可燃。与强氧化剂接触可发生化学反应。具有腐蚀性。		
	灭火方法：喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。灭火剂：水、干粉、二氧化碳、抗溶性泡沫。		
毒性	毒性：LD50：6720mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 本品蒸气对鼻和呼吸道有刺激作用。对眼有强烈刺激性，接触后出现眼红肿、流泪、视力模糊及角膜损伤，可引起永久性眼损害。皮肤接触可引起红肿，长时间接触引起强烈刺激，甚至造成灼伤。口服出现恶心、呕吐和腹痛。		
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： 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：1 TLVTN：未制定标准 TLVWN：未制定标准 ※工程控制：密闭操作。提供安全淋浴和洗眼设备。 ※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，佩戴自吸过滤式防尘口罩。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿橡胶耐酸碱服。 ※手防护：戴防化学品手套。 ※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。注意个人卫生。		
泄	泄漏处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面		

漏 处 理	罩), 穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏: 用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗, 洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏: 收集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。包装密封。应与氧化剂、酸类分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。