

(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			
物理性质					
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。				
	溶点: (℃) 42	沸点: (℃) 249			
	相对密度 (水=1): 0.99	相对密密度 (空气=1): 4.59			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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			
毒 性	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					
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	侵入途径:				
	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。注意个人清洁卫生。				
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全面具 (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。