

(56-18-8) 3, 3'-二氨基二丙胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：3,3'-二氨基二丙胺 俗称（别名）： 3,3'-亚氨基二丙胺		英文名：3,3'-iminodipropylamine	
	分子式：C6H17N3		分子量：131.26	UN 编号：2269
	危险性类别：急性毒性-经皮,类别 3*;急性毒性-吸入,类别 2*;皮肤腐蚀/刺激,类别 1A;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;皮肤致敏物,类别 1		危化品编号：305 危规号：82515	CAS 号：56-18-8
	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，溶于醇、醚。			
	熔点：（℃）-14		沸点：（℃）240.6	
	相对密度（水=1）：0.925~0.933		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：本品可燃，具腐蚀性，可致人体灼伤。		闪点：118	
	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： 氧化剂、酸类、酸酐、酰基氯。			
	危险特性：遇高热、明火或与氧化剂接触,有引起燃烧的危险。受高热分解放出有毒的气体。具有腐蚀性。			
毒性	灭火方法：消防人员必须穿全身耐酸碱消防服。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：LD50：738mg/kg(大鼠经口)；110μL/kg(兔经皮)；435mg/kg(小鼠经口)；210mg/kg(兔经口)LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害 误服或吸入有害。对皮肤、眼睛和粘膜有腐蚀性。吸入可引起喉和支气管炎症、水肿、化学性肺炎、肺水肿等。			
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。			
防护	※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			

	<p>救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。</p> <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，穿防碱服。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：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。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、酸酐、酰基氯分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。</p>