

(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。				
	溶点: (℃) -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。				
毒 性	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。				
	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。				
健 康 危 害	侵入途径:				
	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。 ※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>