

**(51-75-2) 双(2-氯乙基)甲胺安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 双(2-氯乙基)甲胺 俗 称 (别名): 氮芥	英文名: bis-(2-chloroethyl)methylamine			
	分子式: C5H11Cl2N	分子量: 156.07	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 2;急性毒性-经皮,类别 1;急性毒性-吸入,类别 1;皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;生殖细胞致突变性,类别 1B;致癌性,类别 1B;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 2	危化品编号: 1999 危规号: 无资料	CAS 号: 51-75-2		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 液体。				
	溶解性: 微溶于水, 可混溶于四氯化碳、二硫化碳。				
	溶点: (℃) -60	沸点: (℃) 75(1.33kPa)			
	相对密度 (水=1): 1.09(25℃)	相对密密度 (空气=1): 5.9			
	饱和蒸气压 (kPa): 0.02(25℃)	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, 高毒。	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、氮氧化物、氯化氢。			
	禁配物: 强氧化剂、水。				
毒性	危险特性: 遇明火、高热可燃。与氧化剂可发生反应。受高热分解放出有毒的气体。其蒸气比空气重, 能在较低处扩散到相当远的地方, 遇火源会着火回燃。若遇高热, 容器内压增大, 有开裂和爆炸的危险。				
	灭火方法: 消防人员必须佩戴过滤式防毒面具(全面罩)或隔离式呼吸器、穿全身防火防毒服, 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。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。不宜用水。				
健康危害	毒性: LD50: 10mg/kg(大鼠经口); 10mg/kg(小鼠经口); 12mg/kg(兔经皮)LC50: 无资料				
急救	侵入途径:				
	健康危害 吸入、摄入或经皮吸收均可引起中毒。对人有致突变作用。人静脉注射 0.4mg/kg, 可迅速引起胃肠道症状, 迟发性白细胞抑制。本品是一种起疱剂和局部刺激剂。				
防护	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。就医。 ※眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。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: 饮足量温水, 催吐。就医。				
	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: 严加密闭, 提供充分的局部排风。				

	<p>※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（全面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。</p> <p>※眼睛防护：呼吸系统防护中已作防护。</p> <p>※身体防护：穿胶布防毒衣。</p> <p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。</p>
泄漏 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，穿防毒服。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：用砂土吸收。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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、食用化学品等分开存放，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>