

### (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。		
	熔点：（℃）-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	
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，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。		
	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。		
毒性	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。		
	毒性：LD50：10mg/kg(大鼠经口)；10mg/kg(小鼠经口)；12mg/kg(兔经皮)LC50：无资料		
健康危害	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。		
急救	※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。		
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：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>