

(95-80-7)2, 4-二氨基甲苯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：2,4-二氨基甲苯 俗称（别名）：甲 苯-2,4-二胺		英文名：2,4-diaminotoluene	
	分子式：C7H10N2		分子量：122.17	UN 编号：1709
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 3*;皮肤致敏物,类别 1;生殖细胞致突变性,类别 2;致癌性,类别 2;生殖毒性,类别 2;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2*;危害水生环境-急性危害,类别 2;危害水生环境-长期危害,类别 2		危化品编号：306 危规号：61800	CAS 号：95-80-7
	包装标志：		包装类别：O53	
理化性质	外观性状：无色针状或菱形结晶。			
	溶解性：溶于水、乙醇、乙醚。			
	熔点：（℃）99		沸点：（℃）280	
	相对密度（水=1）：无资料		相对密密度（空气=1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：0.13(106.5℃)		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，有毒，为可疑致癌物，具刺激性。		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、氧化氮。	
	禁配物： 强氧化剂、酸类、酰基氯、酸酐、氯仿。			
	危险特性：遇明火、高热可燃。受热分解放出有毒的氧化氮烟气。与强氧化剂接触可发生化学反应。			
灭火方法：	采用雾状水、抗溶性泡沫、二氧化碳、砂土灭火。			
毒性	毒性：LD50：260mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料			
健康危害	侵入途径：			
	健康危害 吸入、口服或经皮肤吸收可引起中毒。对粘膜、呼吸道及皮肤有刺激性。引起气管炎、支气管炎、喘息。引起皮肤湿疹。			
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。			
	※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。提供安全淋浴和洗眼设备。			
	※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴自给式呼吸器。			

	※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿防毒物渗透工作服。 ※手防护：戴橡胶手套。 ※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。及时换洗工作服。工作前后不饮酒，用温水洗澡。实行就业前和定期的体检。
泄 漏 处 理	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尘面具（全面罩），穿防毒服。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、食用化学品分开存放，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。