

(95-70-5)2, 5-二氨基甲苯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：2,5-二氨基甲苯 俗称（别名）：甲 苯-2,5-二胺	英文名：2,5-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;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：307 危规号：61800	CAS 号：95-70-5
	包装标志：	包装类别：O53	
理化 性质	外观性状：无色结晶。		
	溶解性：溶于水、乙醇、乙醚、热苯。		
	熔点：（℃）64	沸点：（℃）274	
	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）：无资料	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，有毒，具刺激性。	闪点：无意义	
	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：LD50：102mg/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。对呼吸道、粘膜、皮肤有刺激性。		
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。