

(122-39-4) 二苯胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：二苯胺 俗称（别名）：	英文名：diphenylamine	
	分子式：C12H11N	分子量：169.22	UN 编号：无资料
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-经皮,类别 3*;急性毒性-吸入,类别 3*;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 1;危害水生环境-长期危害,类别 1	危化品编号：311 危规号：无资料	CAS 号：122-39-4
	包装标志：	包装类别：Z01	
理化性质	外观性状：无色至灰色结晶体。		
	溶解性：不溶于水，溶于二硫化碳、苯、乙醇、乙醚等。		
	熔点：（℃）52.85	沸点：（℃）302	
	相对密度（水=1）：1.16	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，具刺激性。		闪点：153
	爆炸下限：无资料		爆炸上限：无资料
	引燃温度：630		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： 强氧化剂、强酸。		
	危险特性：遇明火、高热可燃。粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。		
	灭火方法：消防人员须戴好防毒面具，在安全距离以外，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
	毒性	毒性：LD50：2900mg/kg(小鼠经口)；11500mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料	
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 未见职业中毒的报道。本品制造过程中可含有 4—氨基联苯,应注意后者的致癌性。		
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 ※眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入： 脱离现场至空气新鲜处。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：ACGIH10mg/m3 TLVWN：未制订标准 ※工程控制：密闭操作，局部排风。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，必须佩戴防尘面具（全面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护：穿连衣式胶布防毒衣。		

	※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。工作前后不饮酒，用温水洗澡。
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。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，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。应与氧化剂、酸类分开存放，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。