

(101-54-2)对氨基二苯胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：对氨基二苯胺 俗 称（别名）：4-氨基二苯胺	英文名：p-aminodiphenylamine			
	分子式：C12H12N2	分子量：184.26	UN 编号：无资料		
	危险性类别：严重眼损伤/眼刺激,类别 2;皮肤致敏物,类别 1;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：21 危规号：61812	CAS 号：101-54-2		
	包装标志：	包装类别：			
理化性质	外观性状：无色至灰色小片状或针状结晶，久储变色。				
	溶解性：难溶于水，溶于乙醇、乙醚、稀盐酸。				
物理性质	溶点：(℃) 73~75	沸点：(℃) 354			
	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：			
危险性	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。其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。受高热分解放出有毒的气体。				
	灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，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: 464mg/kg(大鼠经口); 244mg/kg(小鼠经口); >5000mg/kg(兔经口)LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径：				
	健康危害 对人体有毒。有刺激性。进入人体内可形成高铁血红蛋白，引起紫绀。				
急救	※皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用肥皂水及流动清水彻底冲洗污染的皮肤、头发、指甲等。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：密闭操作，局部排风。				
	※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。				
	※眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。				

	<p>※身体防护：穿防毒物渗透工作服。</p> <p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。</p>
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口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：小心扫起，收集运至废物处理场所处置。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。防止阳光直射。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。