

**(92-93-3)对硝基联苯安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 对硝基联苯 俗 称(别名): 4-硝基联苯	英文名: p-nitrodiphenyl			
	分子式: C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	分子量: 199.22	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 易燃固体,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: 2269 危规号: 41581	CAS 号: 92-93-3		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 无色或黄色针状结晶。				
	溶解性: 不溶于水, 微溶于醇, 易溶于醚、苯、氯仿。				
	溶点: (℃) 113~114	沸点: (℃) 340			
	相对密度(水=1): 1.328	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			
	燃烧性:	闪点: 无意义			
燃烧爆炸危险性	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。			
	禁配物: 强氧化剂、强碱。				
	危险特性: 遇高热、明火及强氧化剂易引起燃烧。受热分解产生有毒的烟气。				
	灭火方法: 尽可能将容器从火场移至空旷处。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
毒性	毒性: LD <sub>50</sub> : 2230mg/kg(大鼠经口); 1970mg/kg(兔经口)LC <sub>50</sub> : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 对人体有毒。中毒时损害中枢神经系统, 出现紫绀、心肌缺氧、贫血、高铁血红蛋白血症。美国 ACGIH 将其列为确定人类致癌物。				
急救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。 ※眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入: 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: 5 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: 生产过程密闭, 全面通风。 ※呼吸系统防护: 空气中粉尘浓度较高时, 建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。 ※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护: 一般不需特殊防护。 ※手防护: 戴防化学品手套。 ※其他防护: 工作时不得进食、饮水或吸烟。工作完毕, 彻底清洗。保持良好的卫生习惯。				

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，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：小心扫起，置于袋中转移至安全场所。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、碱类分开存放，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。