

### (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：C12H9NO2	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。		
	熔点：（℃）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	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：	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、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：LD50：2230mg/kg(大鼠经口)；1970mg/kg(兔经口)LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	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。