

## (92-52-4)联苯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：联苯      俗称（别名）：苯基苯		英文名：diphenyl	
	分子式：C12H10		分子量：154.21	UN 编号：无资料
	危险性类别：皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3（呼吸道刺激）;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：1245 危规号：无资料	CAS 号：92-52-4
	包装标志：		包装类别：Z01	
	外观性状：无色或淡黄色、片状晶体,略带甜臭味。			
理化性质	溶解性：不溶于水，溶于乙醇、乙醚等。			
	熔点：（℃）69.71		沸点：（℃）254.25	
	相对密度（水=1）：1.04		相对密密度（空气=1）：5.80	
	饱和蒸气压（kPa）：0.66(101.8℃)		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：本品易燃。		闪点：113	
	爆炸下限：0.6(111℃)		爆炸上限：5.8(155℃)	
	引燃温度：540		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、成分未知的黑色烟雾。	
	禁配物：    强氧化剂。			
	危险特性：遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。			
	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：LD50：3280mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害    中毒主要表现为神经系统和消化系统症状，如头晕、头痛、眩晕、嗜睡、恶心、呕吐等，有时可出现肝功能障碍。高浓度接触，对呼吸道和眼睛有明显刺激作用。长期接触可引起头痛、乏力、失眠以及呼吸道刺激症状。可致过敏性或接触性皮炎。			
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：未制定标准    前苏联 MAC：未制定标准    TLVTN：ACGIH1.3mg/m3    TLVWN：未制订标准 ※工程控制：提供良好的自然通风条件。 ※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，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：穿防毒物渗透工作服。 ※手防护：戴防化学品手套。			

	※其他防护：工作现场严禁吸烟。工作完毕，淋浴更衣。
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。应与氧化剂分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有合适的材料收容泄漏物。