

(90-43-7)邻苯基苯酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：邻苯基苯酚 俗称(别名)：2-羟基联苯	英文名：o-phenylphenol	
	分子式：C ₁₂ H ₁₀ O	分子量：170.20	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	危化品编号：69 危规号：无资料	CAS 号：90-43-7
	包装标志：	包装类别：Z01	
理化性质	外观性状：白色或褐色的絮状物,具有特殊气味。		
	溶解性：微溶于水。		
	熔点：(℃) 57-59	沸点：(℃) 282	
	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)：0.93(140℃)	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，具刺激性。	闪点：123	
	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。	
	禁配物： 强氧化剂、强碱。		
	危险特性：遇明火、高热可燃。		
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：LD ₅₀ ：2700mg/kg(大鼠经口)LC ₅₀ ：无资料		
健康危害	侵入途径：		
	健康危害 溅入眼内可产生刺激作用。对皮肤有刺激性，直接接触后，局部红肿，出疹及脱屑；炎症消退后可出现白斑。		
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。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： 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。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 TLV _{TLN} ：未制订标准 TLV _{WN} ：未制订标准 ※工程控制：密闭操作，注意通风。 ※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。 ※身体防护：穿防毒物渗透工作服。 ※手防护：戴橡胶手套。		

	<p>※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。保持良好的卫生习惯。</p>
泄 漏 处 理	<p>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。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。</p>
储 运	<p>储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。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。</p>