

(104-40-5) 壬基苯酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：壬基苯酚 俗称（别名）：		英文名：NONYLPHENOL	
	分子式：C15H24O		分子量：	UN 编号：2904
	危险性类别：皮肤腐蚀/刺激,类别 1B;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;生殖毒性,类别 1B;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2;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：261 危规号：	CAS 号：104-40-5
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：浅黄色或略带淡黄色的易燃浓稠液体，有药味。			
	溶解性：在水里几乎不溶解。			
	熔点：（℃）		沸点：（℃）	
	相对密度（水=1）：		相对密密度（空气=1）：	
	饱和蒸气压（kPa）：		燃烧热（kJ/mol）：	
	临界温度（℃）：		临界压力（MPa）：	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：		闪点：149℃开杯；141℃闭杯	
	爆炸下限：		爆炸上限：	
	引燃温度：		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：	
	禁配物：			
	危险特性：与强氧化剂接触能引起燃烧和爆炸。与强酸、腐蚀剂、异氰酸酯、脂肪胺、氨基化合物不能配伍。铜及其合金能促进颜色的形成。易燃性(红色)：1 反应活性(黄色)：0			
	灭火方法：蒸气比空气重，易在低处聚集。如果该物质或被污染的流体进入水路，通知有潜在水体污染的下游用户，通知地方卫生、消防官员和污染控制部门。使用干粉、抗醇泡沫、二氧化碳灭火。在安全防爆距离以外，使用雾状水冷却暴露的容器。			
毒性	毒性：LD50： LC50：			
健康危害	侵入途经： 皮肤吸收吸入			
	健康危害 腐蚀眼睛、皮肤和呼吸道；吸入引起迟发几小时的肺水肿；严重病例有死亡危险。易经皮肤吸收。健康危害(蓝色)：2			
急救	※皮肤接触： 用肥皂和清水清洗皮肤。脱去并隔离被污染的衣服和鞋。			
	※眼睛接触： 如果皮肤或眼睛接触该物质，应立即用清水冲洗至少 20min			
	※吸入： 移患者至空气新鲜处，就医。如果患者呼吸停止，给予人工呼吸。如果呼吸困难，给予吸氧。			
	※食入：			
防护	中国 MAC： 前苏联 MAC： TLVTN： TLVWN：			
	※工程控制：			
	※呼吸系统防护：高于 NIOSHREL 浓度或尚未建立 REL，任何可检测浓度下：自携式正压全面罩呼吸器、供气式正压全面罩呼吸器辅之以辅助自携式正压呼吸器。逃生：装有机蒸气滤毒盒的空气净化式全面罩呼吸器(防毒面具)、自携式逃生呼吸器。			
	※眼睛防护：			

	※身体防护： ※手防护： ※其他防护：
泄 漏 处 理	泄漏处理： 环境信息：有毒物质控制法：40CFR799. 5000。
储 运	储运： CAS： 104-40-5； 25154-52-3(混合异构体)； 84852-15-3(支链)ERG 指南： 154ERG 指南 分类：有毒和 / 或腐蚀性物质(不燃的)