

(88-69-7) (邻)异丙基苯酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: (邻)异丙基苯酚 俗称 (别名):		英文名: o-isopropylphenol	
	分子式: C9H12O		分子量: 136.20	UN 编号: 无资料
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;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: 1259 危规号: 83507	CAS 号: 88-69-7
	包装标志:		包装类别:	
理化性质	外观性状: 无色至琥珀色液体。			
	溶解性: 不溶于水, 溶于乙醇、甲苯等。			
	熔点: (℃) 15.5		沸点: (℃) 209	
	相对密度 (水=1): 0.99(25℃)		相对密密度 (空气=1): 无资料	
	饱和蒸气压 (kPa): 0.13(56.6℃)		燃烧热 (kJ/mol): 无资料	
燃烧爆炸危险性	临界温度 (℃): 无资料		临界压力 (MPa): 无资料	
	燃烧性: 本品可燃, 具腐蚀性、强刺激性, 可致人体灼伤。		闪点: 88	
	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: 氧化剂、酸酐、酰基氯。			
	危险特性: 遇明火、高热可燃。与氧化剂可发生反应。遇热分解出高毒的酚烟雾。			
毒性	灭火方法: 消防人员必须佩戴过滤式防毒面具(全面罩)或隔离式呼吸器、穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音, 必须马上撤离。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。			
	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料			
健康危害	侵入途经:			
	健康危害 本品对眼睛、粘膜、粘膜和上呼吸道有强烈的刺激作用。吸入后可引起喉、支气管的炎症、水肿、痉挛, 化学性肺炎或肺水肿。接触后可引起咳嗽、烧灼感、喘息、气短、头痛、恶心和呕吐等。长时间接触引起眼灼伤。			
急救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。就医。			
	※眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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: 未制订标准 TLVWN: 未制订标准			
	※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。			
	※呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 必须佩戴自吸过滤式防毒面具 (全面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。			
	※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。			

	<p>※身体防护：穿橡胶耐酸碱服。</p> <p>※手防护：戴橡胶耐酸碱手套。</p> <p>※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。</p>
泄 漏 处 理	<p>泄漏处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，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。应与氧化剂等分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。</p>