

(99-89-8) (对)异丙基苯酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: (对)异丙基苯酚 俗 称 (别名):	英文名: p-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	危化品编号: 267 危规号: 83507	CAS 号: 99-89-8		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 白色针状结晶。				
	溶解性: 微溶于水, 易溶于乙醇、乙醚。				
	溶点: (℃) 63.2	沸点: (℃) 228.5			
	相对密度 (水=1): 0.98	相对密密度 (空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压 (kPa): 0.13(67℃)	燃烧热 (kJ/mol): 无资料			
	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品可燃, 具腐蚀性、强刺激性, 可致人体灼伤。	闪点: 无资料			
	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:			
燃烧爆炸危险性	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。				
毒 性	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。				
	灭火方法: 消防人员须戴好防毒面具, 在安全距离以外, 在上风向灭火。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
健 康 危 害	毒性: LD50: 880mg/kg(小鼠经口)LC50: 无资料				
急 救	侵入途径:				
	健康危害 本品对眼睛、皮肤、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。接触后可引起烧灼感、咳嗽、喘息、气短、头痛、恶心和呕吐等。长时间接触可造成眼灼伤。				
防 护	※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。				
	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。尽可能采取隔离操作。				
	※呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时, 必须佩戴防尘面具(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。				
	※身体防护: 穿橡胶耐酸碱服。				
	※手防护: 戴橡胶耐酸碱手套。				
	※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。注意检测毒物。
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），穿防酸碱工作服。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。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。储区应备有合适的材料收容泄漏物。