

(618-45-1) (间)异丙基苯酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: (间)异丙基苯酚 俗称 (别名): 间异丙酚		英文名: m-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: 1210 危规号: 83507	CAS 号: 618-45-1
	包装标志:		包装类别:	
理化性质	外观性状: 白色结晶。			
	溶解性: 微溶于水。			
	熔点: (℃) 25.9		沸点: (℃) 228.6	
	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): 无资料		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, 具腐蚀性、刺激性, 可致人体灼伤。		闪点: 97	
	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。			
	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: LD50: 1630mg/kg(小鼠经口)LC50: 无资料			
健康危害	侵入途经:			
	健康危害 本品对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用。长时间的接触可引起眼灼伤。			
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。尽可能采取隔离操作。 ※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。