

(554-84-7) 间硝基苯酚安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 间硝基苯酚 俗 称 (别名):	英文名: m-nitrophenol			
	分子式: C6H5NO3	分子量: 139.11	UN 编号: 1663		
	危险性类别: 危害水生环境-急性危害,类别 2	危化品编号: 2234 危规号: 61712	CAS 号: 554-84-7		
	包装标志:	包装类别: O53			
物理性质					
理 化 性 质	外观性状: 淡黄色结晶。				
	溶解性: 微溶于水, 溶于乙醇、乙醚、丙酮、稀酸、碱等。				
	溶点: (℃) 97	沸点: (℃) 194(9.33kPa)			
	相对密度 (水=1): 1.49	相对密密度 (空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压 (kPa): 9.33(194℃)	燃烧热 (kJ/mol): 2860.8			
燃烧爆炸危险性					
燃 烧 爆 炸 危 险 性	燃烧性: 本品易燃, 有毒, 具强刺激性。	闪点: 无意义			
	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、氧化氮。			
	禁配物: 强氧化剂、强还原剂、强碱。				
	危险特性: 遇明火、高热或与氧化剂接触, 有引起燃烧爆炸的危险。受热分解放出有毒的氧化氮烟气。				
灭火方法					
毒性	灭火方法: 采用雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土灭火。				
毒 性	毒性: LD50: 328mg/kg(大鼠经口)LC50: 无资料				
健 康 危 害	侵入途径:				
	健康危害 本品对皮肤有强烈刺激作用。能经皮肤和呼吸道吸收。动物实验可引起高铁血红蛋白血症, 体温升高, 肝、肾损害。				
急 救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。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。催吐。就医。				
防 护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 未制定标准 TLVWN: 未制定标准 ※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。 ※呼吸系统防护: 空气中粉尘浓度超标时, 佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴自给式呼吸器。 ※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。 ※其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。及时换洗工作服。工作前后不饮酒, 用温水洗澡。实行就业前和定期的体检。				
泄 泄	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全面具 (全面				

漏 处 理	罩), 穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏: 用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗, 洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏: 收集回收或运至废物处理场所处置。
储 运	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装密封。应与氧化剂、还原剂、碱类、食用化学品分开存放, 切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有合适的材料收容泄漏物。