

(1333-39-7) 苯酚磺酸羟基苯磺酸安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 苯酚磺酸羟基苯磺酸 俗 称 (别名):	英文名: PHENOLSULFONICACID			
	分子式: C6H6O4S	分子量:	UN 编号: 1803		
	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: 62 危规号:	CAS 号: 1333-39-7		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状: 黄色液体, 与空气接触变暗。				
	溶解性: 溶于水。				
	溶点: (℃)	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):			
	燃烧性:	闪点:			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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: 在温度 50℃以上时, 发生分解, 生成硫酸烟雾。与强氧化剂接触能引起燃烧和爆炸。与硫酸、氨、脂肪胺、链烷醇胺、异氰酸酯、烯基氧化物、环氧氯丙烷不能配伍。				
	灭火方法: 可燃液体。蒸气比空气重, 易在低处聚集。封闭区域内的蒸气遇火能爆炸。蒸气能扩散到远处, 遇点火源着火, 并引起回燃。储存容器及其部件可能向四面八方飞射很远。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、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	侵入途径:				
	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, 严重病例有生命危险。				
急 救	※皮肤接触: 脱去并隔离被污染的衣服和鞋。对少量皮肤接触, 避免将物质播散面积扩大。注意患者保暖并且保持安静。 ※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。如果患者食入或吸入该物质不要用口对口进行人工呼吸; 可用单向阀小型呼吸器或其他适当的医疗呼吸器。如果呼吸困难, 给予吸氧。 ※食入: 吸入、食入或皮肤接触该物质可引起迟发反应。确保医务人员了解该物质相关的个体防护知识, 注意自身防护。				
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：
储 运	储运： ERG 指南： 153ERG 指南分类：有毒和 / 或腐蚀性物质(可燃的)