

# 苯酚磺酸

## 羟基苯磺酸安全技术说明书

### 第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	苯酚磺酸 羟基苯磺酸	化学品俗名：	
化学品英文名称：	PHENOLSULFONIC ACID	英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.:	1333-39-7
生产企业名称：			
地址：			
生效日期：			

### 第二部分：成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
-------	----	---------

### 第三部分：危险性概述

危险性类别：	
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。
环境危害：	
燃爆危险：	

### 第四部分：急救措施

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。

### 第五部分：消防措施

**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。

**有害燃烧产物：**

**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。

### 第六部分：泄漏应急处理

**应急处理：**

### 第七部分：操作处置与储存

**操作注意事项：**

**储存注意事项：**ERG指南：153ERG指南分类：有毒和 / 或腐蚀性物质(可燃的)

### 第八部分：接触控制/个体防护

**中国  
MAC(mg/m<sup>3</sup>):**

**前苏联  
MAC(mg/m<sup>3</sup>):**

**TLVTN:**

**TLVWN:**

**监测方法:**

**工程控制:**

**呼吸系统防护：**高于NIOSH REL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：	

### 第九部分：理化特性

外观与性状：	黄色液体，与空气接触变暗。		
pH：			
熔点(°C)：		相对密度(水=1)：	
沸点(°C)：		相对蒸气密度(空气=1)：	
分子式：	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub> S	分子量：	
主要成分：			
饱和蒸气压(kPa)：		燃烧热(kJ/mol)：	
临界温度(°C)：		临界压力(MPa)：	
辛醇/水分配系数的对数值：			
闪点(°C)：		爆炸上限%(V/V)：	
引燃温度(°C)：		爆炸下限%(V/V)：	
溶解性：	溶于水。		
主要用途：			
其它理化性质：			

### 第十部分：稳定性和反应活性

稳定性：	
禁配物：	
避免接触的条件：	
聚合危害：	
分解产物：	

### 第十一部分：毒理学资料

急性毒性：	LD50： LC50：
亚急性和慢性毒性：	
刺激性：	
致敏性：	
致突变性：	
致畸性：	
致癌性：	
<b>第十二部分：生态学资料</b>	
生态毒理毒性：	
生物降解性：	
非生物降解性：	
生物富集或生物积累性：	
其它有害作用：	
<b>第十三部分：废弃处置</b>	
废弃物性质：	
废弃处置方法：	
废弃注意事项：	
<b>第十四部分：运输信息</b>	
危险货物编号：	
UN编号：	1803
包装标志：	
包装类别：	
包装方法：	
运输注意事项：	
<b>第十五部分：法规信息</b>	
法规信息	下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定： 中华人民共和国安全生产法； 中华人民共和国职业病防治法； 中华人民共和国环境保护法；

危险化学品安全管理条例；  
安全生产许可证条例；  
化学品分类和危险性公示 通则(GB 13690-2009)；  
危险化学品目录（2015版）。