

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-18

### MSDS标题

甲基7-氨基-4-羟基萘-2-磺酸盐安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：甲基7-氨基-4-羟基萘-2-磺酸盐
- 化学式  $\text{C}_{11}\text{H}_{11}\text{NO}_4\text{S}$
- CAS号：71411-83-1
- 分子量  $253.27 \text{ g/mol}$
- 供应商信息：  
公司名称：山东西亚化学有限公司  
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路  
联系电话：400-990-3999  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

主要成分：

- 甲基7-氨基-4-羟基萘-2-磺酸盐 ( $\geq 98\%$ )

杂质或添加剂：

- [根据实际工艺注明，如残留溶剂、未反应原料等]

### 危险性质描述

GHS分类：

- 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)

- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 特异性靶器官毒性（单次接触）（类别3，呼吸道刺激）

象形图：

⚠ （感叹号）

警示词：警告

危险性说明：

- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

## 急救措施

皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有持续刺激，就医。

眼睛接触：立即用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。就医。

吸入：转移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。

食入：漱口，勿催吐。立即就医并提供MSDS

## 消防措施

灭火剂：干粉、二氧化碳或雾状水。

火灾危险：受热可能释放有毒气体（如SO<sub>x</sub>、NO<sub>x</sub>）

消防员防护：佩戴自给式呼吸器（SCBA）和全身防护服。

## 泄露应急处理

个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。

环境措施：防止进入下水道或水体。

清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

## 处理和储存

操作注意事项：

- 在通风橱中操作，避免扬尘。
- 禁止与强氧化剂接触。

储存条件：

- 密封保存于干燥、阴凉处，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

工程控制：局部排风设施。

个人防护：

- 呼吸系统：粉尘环境下佩戴N95口罩。

- 眼睛：化学护目镜。
- 皮肤：防化手套和防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：[需实验数据]
- 溶解度：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH (1%水溶液)：~5-7

## 稳定性和反应活性

稳定性：常温常压下稳定。  
避免条件：高温、强氧化剂。  
危险反应：无已知剧烈反应。

## 毒理学信息

急性毒性：  
- 经口LD<sub>50</sub> (大鼠): >2000 mg/kg (低毒)  
- 皮肤刺激：兔试验显示中度刺激。  
长期影响：无充分数据，建议避免长期接触。

## 生态学资料

生态毒性：  
- 对水生生物有低毒性（需进一步测试）。  
降解性：可能不易生物降解。

## 废弃处理

废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学处理。

## 运输信息

UN编号：非管制  
运输名称：环境有害物质，固体，未另列明的  
包装类别：III

## 法规信息

中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

国际法规：未列入REACH SVHC清单。

## 其他信息

修订说明：本MSDS基于现有数据编制，使用者应结合最新研究调整操作。

---  
编制部门：[您的部门名称]  
联系方式：[邮箱/电话]

xinya