

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-24

### MSDS标题

2-三甲苯磺酸钠安全技术说明书

### 产品标题

磺酸茭二水合物

### CAS号

835617-36-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(甲氧基羰基甲基氨甲酰基)苯硼酸
- 化学式  $C_{10}H_{12}BNO_5$
- CAS号：850568-24-0
- 分子量  $237.02 \text{ g/mol}$
- 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：0539-6365991  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称：4-(甲氧基羰基甲基氨甲酰基)苯硼酸
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 纯度：≥98% (或根据实际数据填写)

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤刺激（类别 2）
- 眼睛刺激（类别 2A）
- 急性毒性（经口，类别 4）
- GHS标签要素：
  - 象形图：[请根据实际危害性添加象形图]
  - 信号词：警告
  - 危险性说明：
    - H315: 造成皮肤刺激
    - H319: 造成严重眼刺激
    - H302: 吞咽有害
  - 防范说明：
    - P264: 操作后彻底清洗双手
    - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
    - P305+P351+P338: 如进入眼睛，用水小心冲洗数分钟，如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硼氧化物等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，并按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时佩戴防护设备，确保通风良好。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：

- 呼吸系统：如粉尘浓度较高，佩戴防尘口罩。
- 手部防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：[请填写具体数据]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硼氧化物等

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口: LD50 [请填写具体数据]
- 经皮: LD50 [请填写具体数据]
- 吸入: LC50 [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 致敏性：无已知数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：无具体数据
- 生物蓄积性：无具体数据

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：[请填写具体数据]
- 运输名称：[请填写具体数据]

- 包装类别: [请填写具体数据]
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿, 确保包装完好。

## 法规信息

- 法规符合性: 符合化学品管理相关法规 (如REACH/OSHA等)。

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

xinya