

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-03

### MSDS标题

2-溴-N-(2,4-二甲基苯基)苯磺酰胺安全技术说明书

### 产品标题

2-溴-N-(2,4-二甲基苯基)苯磺酰胺

### CAS号

941294-29-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-(新戊基氧磺酰基)苯硼酸
- 化学式:  $C_{11}H_{17}BO_5S$
- CAS号: 957060-74-1
- 分子量:  $272.12 \text{ g/mol}$
- 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-(新戊基氧磺酰基)苯硼酸
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: [根据实际情况填写]

### 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)
- 急性毒性 (经口, 类别 4)
- 急性毒性 (吸入, 类别 4)
- GHS标签要素:
  - 象形图: 腐蚀、健康危害
  - 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
    - H332: 吸入有害
  - 防范说明:
    - P264: 操作后彻底清洗皮肤
    - 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, 用水小心冲洗几分钟; 如戴隐形眼镜并可方便取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗
    - P337+P313: 如仍觉眼刺激, 就医

## 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, 用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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, 翻开眼睑确保彻底冲洗。如戴隐形眼镜, 取下后继续冲洗。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 (如硫氧化物、硼氧化物)。
- 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。

## 处理和储存

- 操作注意事项:
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作。
  - 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件:

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
  - 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸防护设备。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
  - 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[根据实际情况填写]
- 沸点：[根据实际情况填写]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：[根据实际情况填写]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生硫氧化物、硼氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 经口：LD50 [根据实际情况填写]
  - 吸入：LC50 [根据实际情况填写]
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激。
- 刺激性：
  - 对皮肤和眼睛有刺激性。
- 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：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：[根据实际情况填写]
- 运输名称：[根据实际情况填写]
- 包装类别：III
- 运输标签：腐蚀性、健康危害

## 法规信息

- 法规遵从性：符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）及GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

Xinya