

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-16

### MSDS标题

4'-(叔-丁基)磺酰胺)乙酰苯胺安全技术说明书

### 产品标题

4'-(叔-丁基)磺酰胺)乙酰苯胺

### CAS号

294885-56-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氯-2-甲基苯硼酸  
- 化学式:  $C_7H_8BClO_2$   
- CAS号: 313545-20-9  
- 分子量:  $170.40 \text{ g/mol}$   
- 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

- GHS分类:  
- 皮肤刺激 (类别2)  
- 眼睛刺激 (类别2A)  
- 急性毒性 (口服, 类别4)  
- GHS标签要素:  
- 象形图:  
![GHS符号](https://example.com/ghs-symbol)  
- 信号词: 警告  
- 危险性说明:

- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼睛刺激。
- H302 吞咽有害。
- 预防措施:
- 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，立即用大量清水冲洗并就医。

## 危险性描述

- 产品名称: 3-氯-2-甲基苯硼酸
- 供应商信息:
- 供应商名称 XXX 化学品有限公司
- 地址 XXX 工业区 XX 号
- 联系电话 XXX-XXXXXXX
- 电子邮件 info@xxxchemical.com

## 急救措施

- 化学名称: 3-氯-2-甲基苯硼酸
- CAS号: 148240-30-6
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$  (主要为未反应的原料及副产物)

## 消防措施

- 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, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即漱口并就医。

## 泄露应急处理

- 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 (如氯化氢、一氧化碳等)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 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源。
- 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, 按当地法规处理。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 避免与皮肤、眼睛接触。
  - 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。
  - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
  - 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘，佩戴防尘口罩。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
  - 皮肤防护：穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至浅黄色结晶粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：中性
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：无数据。
- 分解产物：燃烧时可能产生氯化氢、一氧化碳等有毒气体。

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 口服（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
  - 皮肤（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性：
  - 皮肤：可能引起轻度刺激。
  - 眼睛：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无数据。

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

## 运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。