

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 C7H8BClO2

- CAS号: 313545-20-9

- 分子量 170.40 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

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。

危险性质描述

- 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: ≥98%
- 杂质: ≤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。