

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-05-05

### MSDS标题

2-乙酰氧丙酰氯安全技术说明书

### 产品标题

O-乙酰基乳酰氯

### CAS号

38939-83-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(环丙基磺酰胺基)苯硼酸
- 化学式  $C_9H_{12}BNO_4S$
- CAS号：871329-67-8
- 分子量  $241.07 \text{ g/mol}$
- 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-(环丙基磺酰胺基)苯硼酸
- 纯度：≥98% (或其他具体值)
- 杂质：待补充

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 其他危害：无数据。
- GHS标签要素：
  - 象形图：
    - 感叹号（健康危害）
    - 环境（环境危害）
  - 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。
    - H335□可能引起呼吸道刺激。
    - H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，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、硫氧化物、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、护目镜和防护服。
- 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，并收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
  - 在通风良好的地方操作。
- 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。
- 个体防护设备：
  - 呼吸防护：如粉尘浓度较高，佩戴N95或更高等级的呼吸器。
  - 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：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。

## 稳定性和反应活性

- 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：燃烧时可能产生有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 经口：无数据。
  - 经皮：无数据。
  - 吸入：可能引起呼吸道刺激。
  - 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
  - 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
  - 致敏性：无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 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。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输标签：待补充

## 法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 其他法规：待补充。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。