

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

### MSDS标题

5-羧基-2-氯苯硼酸安全技术说明书

### 产品标题

5-羧基-2-氯苯硼酸

### CAS号

913835-75-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氨基苯硼酸频哪醇酯
- 化学式  $C_{12}H_{18}BNO_2$
- CAS号：191171-55-8
- 分子量  $219.09 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分：2-氨基苯硼酸频哪醇酯
- 纯度：≥98%（根据具体产品）
- 杂质：待补充

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
  - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
  - 呼吸或皮肤致敏：未分类
  - 致癌性：未分类
  - 生殖毒性：未分类
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
  - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
  - 对水生环境的危害：未分类
- 
- 危险性说明：
  - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 避免与强氧化剂接触。

## 急救措施

- 吸入：
- 将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：
- 立即用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，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安全数据表。

## 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）。
- 防护措施：
- 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：
- 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 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。
- 避免产生粉尘，防止吸入或接触皮肤。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与强氧化剂接触。
- 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。
- 保持容器密闭，避免受潮。

## 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：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
  - 手部：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛：佩戴安全护目镜或面罩。
  - 皮肤：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
- 闪点：不适用
- 溶解性：溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷），微溶于水
- 密度：待补充
- pH值：中性

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 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：燃烧时可能产生氮氧化物、硼氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 无具体数据，建议避免接触。
- 皮肤刺激：
  - 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：
  - 可能引起轻微刺激。
- 致敏性：
  - 无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：
  - 无具体数据，建议避免释放到环境中。

- 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处理公司处理。
- 不要直接排入下水道或环境中。

## 运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：2-氨基苯硼酸频哪醇酯
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免受潮和高温。

## 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
- 其他法规要求待补充。

## 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，用户应根据实际情况进行评估和使用。