

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-12-11

### MSDS标题

3-氨基-4-氯苯硼酸频哪酯安全技术说明书

### 产品标题

3-氨基-4-氯苯硼酸频哪酯

### CAS号

850567-56-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氨基-4-氯苯硼酸频哪酯
- 化学式  $C_{12}H_{17}BClNO_2$
- CAS号：850567-56-5
- 分子量  $253.54 \text{ g/mol}$
- 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：3-氨基-4-氯苯硼酸频哪酯
- 纯度：≥98%（根据具体产品）
- 杂质：未明确

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未明确分类

- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 环境危害：对水生生物可能有毒性
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315可能引起皮肤刺激
- H319可能引起眼睛刺激
- H335可能引起呼吸道刺激

## 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水冲洗皮肤至少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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物、硼氧化物）。
- 防护措施：消防人员需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。避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作时需在通风良好的环境中进行。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：如产生粉尘，需佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服，避免直接接触。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充

- 沸点：待补充
- 溶解性：溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷），微溶于水
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 禁配物：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物、硼氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：未明确
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒性
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

## 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：未明确
- 运输名称：非危险品（根据具体法规）
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH/CLP等）。

## 其他信息

- 参考文献：待补充

- 修订日期：待补充

xinya