

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-24

### MSDS标题

BOC-L-苯丙氨酸琥珀酰亚胺酯安全技术说明书

### 产品标题

BOC-L-苯丙氨酸琥珀酰亚胺酯

### CAS号

3674-06-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-苄氧基-5-氯苯硼酸
- 化学式  $C_{13}H_{12}BClO_3$
- CAS号：612832-83-4
- 分子量  $262.5 \text{ g/mol}$
- 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-苄氧基-5-氯苯硼酸
- 纯度：≥98%（根据供应商提供的数据）
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激，吸入或摄入可能有害。
- 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: 造成皮肤刺激。
- H319: 造成严重眼刺激。
- H335: 可能引起呼吸道刺激。
- H411: 对水生生物有毒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（如氯化氢、一氧化碳）。
- 消防员防护：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。
- 泄漏处理：
- 小量泄漏：用惰性材料（如沙子）吸收，并置于密闭容器中。
- 大量泄漏：隔离泄漏区域，避免接触，联系专业人员处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 使用后彻底洗手。
- 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。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
- 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：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至浅黄色粉末或晶体。
- 熔点：请参考供应商提供的具体数据。
- 沸点：不适用（可能分解）。
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
- 稳定性：在常温下稳定，避免与强氧化剂接触。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：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：燃烧时可能产生氯化氢、一氧化碳等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：无具体数据，但可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对健康造成影响。
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：可能在水体中持久存在。
- 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废弃物处理公司处理。
- 容器处理：彻底清洗容器后回收或按危险废物处理。

## 运输信息

- 联合国编号：无具体数据。
- 运输名称：2-苄氧基-5-氯苯硼酸。
- 包装类别：III（根据具体法规）。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保包装完好。

## 法规信息

- 法规遵从性：符合化学品管理相关法规（如REACH[GHS等）。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya