

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

### MSDS标题

3-苄氧基-4-氟苯硼酸安全技术说明书

### 产品标题

3-苄氧基-4-氟苯硼酸

### CAS号

957034-74-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：5-溴-2-甲基-8-硝基-1, 2, 3, 4-四氢异喹啉
- 化学式  $C_{10}H_{11}BrN_2O_2$
- CAS号：104737-00-0
- 分子量  $271.11 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯度：≥98%（或根据实际数据）
- 杂质：未明确的其他异构体或副产物（需根据实际分析）

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 急性毒性（口服/皮肤/吸入）：类别4（如适用）
  - 皮肤腐蚀/刺激：类别2

- 眼睛损伤/刺激：类别1
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 象形图：⚠️ （警告）
- 警示词：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

## 急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 食入：漱口，勿催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）覆盖，收集至密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风橱中操作，避免吸入粉尘或蒸气。
  - 使用防爆电器设备。
- 储存条件：
  - 避光、密封保存于干燥阴凉处（2-8℃）
  - 远离氧化剂、强酸强碱。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护装备：
  - 呼吸防护（N95口罩（如产生粉尘））。
  - 眼睛防护：化学护目镜。
  - 皮肤防护：丁腈手套、防化服。

## 理化特性

- 外观：淡黄色至棕色结晶或粉末。
- 熔点/沸点：[需实验数据]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、DMSO）。
- 闪点：不适用（非易燃固体）。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁配物：强酸、强碱、氧化剂。
- 分解产物：溴化氢、氮氧化物、一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠，口服：[需实验数据] mg/kg
- 刺激性：皮肤/眼刺激性试验阳性。
- 致突变性：无数据（建议按潜在危害处理）。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒（需进一步测试）。
- 降解性：不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学分解。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 运输名称：环境有害物质，固体，未另列明的。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需确认）。
- 国际法规：遵循REACH和GHS标准。

## 其他信息

- 参考文献[PubChem, Sigma-Aldrich等数据库。

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行核实数据。

Xinya