

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-12

### MSDS标题

(S)-(-)-1,2,3,4-四氢-A,A-二苯基-3-异喹啉甲醇安全技术说明书

### 产品标题

S)-(-)-1,2,3,4-四氢-A,A-二苯基-3-异喹啉甲醇

### CAS号

140408-82-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-乙氧基-5-氟苯硼酸
- 化学式  $C_8H_{10}BF_2O_3$
- CAS号：864301-27-9
- 分子量  $183.97 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类：
  - 急性毒性（口服）：类别4
  - 皮肤刺激：类别2
  - 眼睛刺激：类别2A
  - 环境危害：对水生生物有害
- 危险性说明：
  - H302 吞咽有害
  - H315 造成皮肤刺激
  - H319 造成严重眼刺激

- H411对水生生物有毒，具有长期持续影响

## 危险性质描述

- 产品名称：2-乙氧基-5-氟苯硼酸
- 供应商信息：
- 公司名称：XXX化学品有限公司
- 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件：info@xxxchemical.com

## 急救措施

- 化学名称：2-乙氧基-5-氟苯硼酸
- CAS号：874290-62-7
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物

## 消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。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，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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

## 泄露应急处理

- 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（如氟化氢、一氧化碳、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。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，用大量水冲洗污染区域。

## 接触控制

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作时佩戴防护设备，确保通风良好。
- 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。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：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。
- 身体：穿戴防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：中性

## 毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：氟化氢、一氧化碳、硼氧化物

## 生态学资料

- 急性毒性[LD50]大鼠，口服[ ]>2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无数据

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响
- 生物降解性：无数据
- 持久性和降解性：无数据

## 运输信息

- 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。

## 法规信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

## 其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准

Xinya