

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-08

### MSDS标题

4-异喹啉硼酸频哪醇酯安全技术说明书

### 产品标题

4-异喹啉硼酸频哪醇酯

### CAS号

685103-98-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-异喹啉硼酸频哪醇酯
- 化学式:  $C_{15}H_{18}BNO_2$
- CAS号: 685103-98-4
- 分子量:  $255.12 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称: 4-异喹啉硼酸频哪醇酯
- CAS号: [请提供具体CAS号]
- 含量: [例如:  $\geq 98\%$ ]

### 危险性质描述

## - GHS分类:

- 健康危害: [例如: 皮肤刺激、眼睛刺激、呼吸道刺激]
- 环境危害: [例如: 对水生生物有毒]
- 信号词: [例如: 警告]
- 危险性说明: [例如: H315 - 造成皮肤刺激 H319 - 造成严重眼睛刺激]

## 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, 给予氧气。立即就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适, 立即就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 并立即就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如硼氧化物、氮氧化物)。
- 消防人员防护: 穿戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴适当的防护服、手套和护目镜。
- 环境预防: 防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法: 用惰性材料 (如砂土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按照当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和热源。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 个体防护设备:
  - 呼吸系统防护: 如空气中浓度较高, 使用适当的呼吸器。
  - 手防护: 戴化学防护手套。
  - 眼睛防护: 戴安全护目镜或面罩。
  - 皮肤和身体防护: 穿防护服。

## 理化特性

- 外观与性状: [例如: 白色至淡黄色粉末]
- 熔点: [请提供具体熔点]
- 沸点: [请提供具体沸点]
- 密度: [请提供具体密度]
- 溶解性: [例如: 微溶于水, 溶于有机溶剂]

## 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、明火、强氧化剂。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生有毒气体 (如硼氧化物、氮氧化物)。

## 毒理学信息

- 急性毒性: [例如: LD50大鼠, 经口 >2000 mg/kg]
- 皮肤刺激: [例如: 可能引起皮肤刺激]
- 眼睛刺激: [例如: 可能引起眼睛刺激]
- 致敏性: [例如: 无已知致敏性]

## 生态学资料

- 生态毒性: [例如: 对水生生物有毒]
- 持久性和降解性: [例如: 不易生物降解]
- 生物蓄积性: [例如: 无显著生物蓄积性]

## 废弃处理

- 废弃处置方法: 按照当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: [请提供具体UN编号]
- 运输名称: [例如: 有机硼化合物]
- 包装类别: [例如: III]
- 运输注意事项: 避免高温、明火和强氧化剂。

## 法规信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规（如REACH/TSCA等）。

## 其他信息

- 参考文献：[请提供相关参考文献]
- 修订日期：[请提供修订日期]
- 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。

Xinya