

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-23

## MSDS标题

4-(苯基亚胺甲基)苯硼酸频哪酯安全技术说明书

## 产品标题

4-(苯基亚胺甲基)苯硼酸频哪酯

### CAS号

1073372-06-1

## 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-(苯基亚胺甲基)苯硼酸频哪酯
- 化学式□C19H22BNO2
- CAS号: 1073372-06-1
- 分子量□307.19 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

### 成分及组成信息

- 化学名称: 4-(苯基亚胺甲基)苯硼酸频哪酯

- 纯度: ≥98%

- 杂质: 可能含有微量苯甲醛、苯胺等副产物。

## 危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能引起皮肤刺激、眼睛刺激和呼吸道刺激。
- 环境危害: 对水生生物有毒,可能对水体环境造成长期不良影响。
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315: 造成皮肤刺激。
- H319: 造成严重眼睛刺激。
- 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(如氮氧化物、一氧化碳、硼氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应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。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道、水体或土壤。
- 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,按当地法规处理。

#### 处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作,避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件:存放在阴凉、干燥、通风良好的地方,远离火源和不相容物质(如强氧化剂)。

## 接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 如操作过程中产生粉尘或蒸气,佩戴防尘口罩或呼吸器。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。

- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿防护服。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶或粉末

- 熔点: [请填写具体数据] - 沸点: [请填写具体数据]

- 溶解性: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(如乙醇、乙醚)。

- 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: 燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳、硼氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性:

- 经口LD50: [请填写具体数据] - 经皮LD50: [请填写具体数据] - 吸入LC50: [请填写具体数据] - 刺激性: 对皮肤和眼睛有刺激性。

- 致敏性: 无已知数据。 - 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: 在环境中可能持久存在。

- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

- 废弃注意事项:避免污染环境。

# 运输信息

- 联合国编号: [请填写具体编号] - 运输名称: [请填写具体名称]

- 包装类别: III

- 运输标签: 刺激性物质

- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿。

# 法规信息

- 法规信息:符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规(如REACH□GHS□□

# 其他信息

- 修订日期: [请填写日期]

- 版本: 1.0

- 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。