

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-07

### MSDS标题

N-(4-氟苯基)-2-甲基-1-丙胺安全技术说明书

### 产品标题

N-(4-氟苯基)-2-甲基-1-丙胺

### CAS号

359446-04-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-(溴甲基)苯硼酸频哪酯
- 化学式: C<sub>13</sub>H<sub>18</sub>BBrO<sub>2</sub>
- CAS号: 377780-72-8
- 分子量: 297.00 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

- 主要成分: 2-(溴甲基)苯硼酸频哪酯
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2% (可能包括未反应的原料或副产物)

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类
  - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
  - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
  - 呼吸或皮肤致敏：未分类
  - 生殖细胞致突变性：未分类
  - 致癌性：未分类
  - 生殖毒性：未分类
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
  - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
  - 吸入危害：未分类
  - 对水环境的危害：未分类

- 危险性说明：
  - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 避免与强氧化剂接触。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，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（如溴化氢、一氧化碳）。
- 消防人员防护：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：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免产生粉尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
  - 使用后彻底洗手。

- 储存条件:
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离强氧化剂和热源。
- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
  - 呼吸防护: 如产生粉尘, 佩戴防尘口罩。
  - 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。
  - 皮肤和身体防护: 穿防护服。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 气味: 无特殊气味
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 闪点: 待补充
- 溶解性: 溶于有机溶剂(如乙醇、乙醚), 微溶于水
- 密度: 待补充
- pH值: 不适用

## 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: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物: 溴化氢、一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性: 无数据
- 皮肤刺激/腐蚀: 无数据
- 眼睛刺激: 无数据
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 无数据

## 生态学资料

- 生态毒性: 无数据
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据
- 迁移性: 无数据

## 废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。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: 待补充
- 运输名称: 2-(溴甲基)苯硼酸频哪酯
- 包装类别: 待补充
- 运输标签: 无特殊要求
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿。

## 法规信息

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

## 其他信息

- 修订日期: 待补充
- 版本号: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况进行评估和调整。