

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-25

### MSDS标题

2-溴-N-(4-氟苯基)苯磺酰胺安全技术说明书

### 产品标题

2-溴-N-(4-氟苯基)苯磺酰胺

### CAS号

1179740-86-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(糠基亚胺甲基)苯硼酸频哪醇酯,
- 化学式  $C_{18}H_{22}BNO_3$
- CAS号：1218790-46-5
- 分子量  $311.18 \text{ g/mol}$
- 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

- 吸入：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。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。

## 危险性质描述

- 化学名称：4-(糠基亚胺甲基)苯硼酸频哪醇酯
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：100%
- 杂质：无已知杂质

## 急救措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硼氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、水道或地下水。
- 清理方法：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。用大量水冲洗泄漏区域。

## 泄露应急处理

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。使用局部排气通风。
- 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。

## 处理和储存

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
  - 呼吸系统：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。
  - 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：穿戴防护服。

## 接触控制

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：[请填写具体熔点]

- 沸点: [请填写具体沸点]
- 闪点: [请填写具体闪点]
- 溶解性: 不溶于水, 溶于有机溶剂 (如乙醇、乙醚)

## 理化特性

- 化学稳定性: 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 (如氮氧化物、硼氧化物)。

## 稳定性和反应活性

- 急性毒性:
- 口服: LD50 [请填写具体数据]
- 吸入: LC50 [请填写具体数据]
- 皮肤接触: LD50 [请填写具体数据]
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起严重眼刺激。
- 致敏性: 无已知数据。

## 毒理学信息

- 生态毒性: 对水生生物有毒。
- 持久性和降解性: 无数据。
- 生物蓄积性: 无数据。
- 迁移性: 无数据。

## 生态学资料

- 废弃处置方法: 根据当地法规处理。建议焚烧或化学处理。

## 废弃处理

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: [请填写具体包装类别]
- 运输标签: [请填写具体标签]
- 特殊运输要求: 保持容器密闭, 避免高温和明火。

## 运输信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规（如REACH□OSHA等）。

## 法规信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：[请填写具体版本号]

## 其他信息

Xinya