

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-19

MSDS标题

3-溴-5-(甲氧羰基)苯硼酸频哪醇酯安全技术说明书

产品标题

3-溴-5-(甲氧羰基)苯硼酸频哪醇

CAS号

1025718-78-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-溴-N-(3-氟苄基)-2-甲基苯胺
- 化学式 $\text{C}_{14}\text{H}_{13}\text{BrFN}$
- CAS号: 1019603-22-5
- 分子量 294.16 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

- GHS分类:
 - 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：可能有害（类别4）
 - 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
 - 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
 - 环境危害：对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 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

危险性描述

- 产品名称: 4-溴-N-(3-氟苄基)-2-甲基苯胺
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途: 用于有机合成、医药中间体、化学研究等。
- 限制用途: 仅限于实验室或工业用途，禁止用于食品、药品或化妆品。

急救措施

- 化学名称: 4-溴-N-(3-氟苄基)-2-甲基苯胺
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

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。如有刺激或不适，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。

泄露应急处理

- 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、氟化氢、氮氧化物等）。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理:
 - 小量泄漏: 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收，并置于密闭容器中。
 - 大量泄漏: 隔离泄漏区域，避免接触，联系专业人员处理。
- 环境注意事项: 防止进入下水道、水源或土壤。

接触控制

- 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、眼睛接触。
 - 使用后彻底洗手。

- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源、热源和氧化剂。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风或密闭操作。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氟化氢、氮氧化物等有毒气体

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服：可能有害□LD50值未知
- 皮肤：可能引起轻微刺激
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏、肾脏造成损害
- 致癌性：无相关数据
- 致突变性：无相关数据
- 生殖毒性：无相关数据

废弃处理

- 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

运输信息

- 废弃方法：
- 根据当地法规处理，交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 不要直接排入下水道或环境中。

法规信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：有害固体，有机，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标签：有害物质
- 特殊运输要求：避免高温、潮湿，保持容器密闭

其他信息

- 法规遵循：
- 符合《化学品分类和标签全球协调制度》☐GHS☐
- 符合《危险化学品安全管理条例》
- 符合《国际化学品管理战略方针》☐SAICM☐