

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: C₁₄H₁₃BrFN
- 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

危险性质描述

- 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: ≥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