

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

MSDS标题

3-氟-4-甲氧基苯硼酸频哪醇酯安全技术说明书

产品标题

3-氟-4-甲氧基苯硼酸频哪醇酯

CAS号

754226-34-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氟-4-甲氧基苯硼酸频哪醇酯
- 化学式 $C_{13}H_{18}BF_2O_3$
- CAS号：754226-34-1
- 分子量 252.09 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：3-氟-4-甲氧基苯硼酸频哪醇酯
- 纯度：≥98%（根据具体供应商提供）
- 杂质：未明确（根据具体供应商提供）

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：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
 - 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
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 避免与强氧化剂接触。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和大量水冲洗皮肤，脱去污染的衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 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：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳、二氧化碳）。
- 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。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与强氧化剂接触。
 - 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。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，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。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充（根据具体供应商提供）
- 沸点：待补充（根据具体供应商提供）
- 闪点：不适用
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚、二氯甲烷）

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：强氧化剂、高温
- 危险反应：与强氧化剂反应可能产生有毒气体
- 分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激：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
- 对水环境的危害：可能对水生生物有害

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类

- 运输名称：3-氟-4-甲氧基苯硼酸频哪醇酯
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，保持容器密闭。

法规信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 参考文献：待补充
- 修订日期：待补充
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体安全操作请遵循当地法规和实验室规范。

xinya