

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

3-(二氟甲氧基)苯甲胺安全技术说明书

产品标题

3-(二氟甲氧基)苯甲胺

CAS号

244022-71-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-乙基苯硼酸频哪醇酯
- 化学式: C₁₄H₂₃BO₃
- CAS号: 1075719-87-7
- 分子量: 250.14 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: 4-乙基苯硼酸频哪醇酯
- 纯度: ≥98% (根据具体产品)
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。

- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315造成皮肤刺激。
- H319造成严重眼刺激。
- H335可能引起呼吸道刺激。
- H411对水生生物有毒，具有长期持续影响。

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安全数据表。

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（如一氧化碳、二氧化碳、硼氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免进入下水道或水体。
- 环境注意事项：防止泄漏物进入水体或土壤。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜）。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，使用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。

- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体或粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），不溶于水。
- 密度：待补充
- 稳定性：在常温常压下稳定，避免与强氧化剂接触。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、硼氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口[LD50]大鼠）待补充
 - 经皮[LD50]兔子）待补充
 - 吸入[LC50]大鼠）待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 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。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 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：有机硼化合物

- 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REACH法规要求。
- 符合GHS分类标准。

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，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。

Xiya