

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-(三氟甲基)苯硼酸频哪醇酯安全技术说明书

产品标题

3-氟-4-(三氟甲基)苯硼酸频哪醇酯

CAS号

445303-67-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氟-4-(三氟甲基)苯硼酸频哪醇酯
- 化学式 $\text{C}_{13}\text{H}_{15}\text{BF}_4\text{O}_2$
- CAS号：445303-67-3
- 分子量 290.06 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-(三氟甲基)苯硼酸频哪醇酯
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

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作用。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳）。
- 防护措施：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（如沙子、硅藻土）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。
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 使用后彻底洗手。
- 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：局部排风设备。

- 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 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：约XXX°C[请根据实际数据填写]
- 沸点：约XXX°C[请根据实际数据填写]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 密度：约XXX g/cm³[请根据实际数据填写]

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、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：燃烧时可能产生氟化氢、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：暂无数据
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 致敏性：无已知致敏性

生态学资料

- 生态毒性：暂无数据
- 持久性和降解性：暂无数据
- 生物蓄积性：暂无数据
- 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。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：3-氟-4-(三氟甲基)苯硼酸频哪醇酯
- 包装类别：III

- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规依据：
- 符合《化学品安全管理条例》
- 符合GHS标准

其他信息

- 版本日期：2023年10月
- 修订说明：首次发布

xinya