

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-醛基苯硼酸频哪醇酯安全技术说明书

产品标题

3-氟-4-醛基苯硼酸频哪醇酯

CAS号

503176-50-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氟-4-醛基苯硼酸频哪醇酯
- 化学式 $C_{13}H_{16}BF_3O_3$
- CAS号：503176-50-9
- 分子量 250.07 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

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 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。

危险性质描述

- 主要成分：3-氟-4-醛基苯硼酸频哪醇酯
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%

急救措施

- 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）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

泄露应急处理

- 操作注意事项：避免产生粉尘，保持通风良好，避免接触皮肤和眼睛。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。

处理和储存

- 工程控制：局部排风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：一般不需要。
- 手防护：佩戴防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

接触控制

- 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]
- 闪点：无
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），不溶于水
- 密度：[请填写具体数据]

理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：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：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳

稳定性和反应活性

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无数据
- 眼睛刺激/腐蚀：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 特异性靶器官毒性：无数据

毒理学信息

- 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
- 土壤中的迁移性：无数据

生态学资料

- 废弃方法：按当地法规处理，建议焚烧或化学处理。

废弃处理

- 联合国编号：未列出
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

运输信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规。

法规信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 版本: 1.0

其他信息

XiYiYa