

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

2, 3-二氟-4-甲基苯甲醛安全技术说明书

产品标题

2, 3-二氟-4-甲基苯甲醛

CAS号

245536-50-9

化学品及企业标识

- 化学品名称 4-(Boc-氨基)-3-氟苯硼酸频哪醇酯
- 化学式 $C_{17}H_{25}BFNO_4$
- CAS号: 262444-42-8
- 分子量 337.19 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

- 化学名称: 4-(Boc-氨基)-3-氟苯硼酸频哪醇酯
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: [请填写含量百分比]
- 杂质: [请填写可能存在的杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激
- 环境危害：对水生生物有毒
- 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
- H410: 对水生生物毒性极大，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。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水道或低洼地区。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。使用局部排气通风。
- 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：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 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。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：[请填写外观描述，如白色至淡黄色粉末]
- 熔点：[请填写熔点]
- 沸点：[请填写沸点]
- 闪点：[请填写闪点]
- 溶解性：[请填写溶解性，如溶于有机溶剂]

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：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：氟化氢、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：[请填写LD50或LC50值]
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激/腐蚀：可能引起严重眼刺激。
- 呼吸或皮肤过敏：无数据。
- 致癌性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。
- 迁移性：无数据。

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议焚烧或化学处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写UN编号]
- 运输名称: [请填写运输名称]
- 包装类别: [请填写包装类别]
- 运输标签: [请填写运输标签]
- 特殊运输要求: 保持容器密闭, 避免高温和明火。

法规信息

- 法规信息: 遵守当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期: [请填写修订日期]
- 版本: [请填写版本号]