

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

1-(2-氯-4-氟苯基)环己烷羧酸安全技术说明书

产品标题

1-(2-氯-4-氟苯基)环己甲酸

CAS号

214263-02-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 5-二氟-2-甲氧基苯硼酸频那醇酯
- 化学式: C13H17BF2O3
- CAS号: 1073354-50-3
- 分子量: 270.08 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: 3, 5-二氟-2-甲氧基苯硼酸频那醇酯
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体 (类别4)
- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)
- 可能对水生环境有害 (类别3)
- GHS标签要素:
 - 象形图: [火焰、感叹号、环境]
 - 信号词: 警告
 - 危险性说明:
 - H227: 可燃液体
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H319: 造成严重眼睛刺激
 - H412: 对水生生物有害并具有长期持续影响
 - 防范说明:
 - P210: 远离热源、火花、明火和热表面
 - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医
 - P501: 处置内容物/容器至符合当地法规的废物处理场所

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: 立即脱去污染的衣物, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有刺激或不适, 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: 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
- 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: 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 远离火源和热源。
- 储存条件:
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭。
 - 远离不相容物质 (如强氧化剂)。

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：如通风不足，佩戴合适的呼吸防护设备。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无已知危险反应
- 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：
- 经口：LD50 [请填写具体数据]
- 经皮：LD50 [请填写具体数据]
- 吸入：LC50 [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 致敏性：无已知数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：无具体数据
- 生物蓄积性：无具体数据
- 迁移性：可能通过水系统迁移

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物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: III
- 运输标签: 易燃液体

法规信息

- 法规遵循: 符合REACH和CLP等法规要求

其他信息

- 修订日期: [请填写修订日期]
- 版本: [请填写版本号]