

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-13

MSDS标题

3, 5-二甲氧基苄氯安全技术说明书

产品标题

3, 5-二甲氧基苄基氯

CAS号

6652-32-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氟-3-甲酰基苯硼酸

- 化学式 C7H6BF03

- CAS号: 374538-01-9

- 分子量 167.93 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

- GHS分类:

- 急性毒性(口服): 类别4

- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2

- 严重眼损伤/眼刺激: 类别2A

- 特异性靶器官毒性(单次接触): 类别3

- GHS标签要素:

- 象形图:

![GHS象形图](https://example.com/ghs-symbols)

- 信号词: 警告

- 危险性说明:
 - H302 吞咽有害
 - 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
- 防范说明:
 - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
 - P305+P351+P338 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医
 - P301+P312 如误吞咽, 立即就医

危险性质描述

- 产品名称: 4-氟-3-甲酰基苯硼酸
- 供应商信息:
 - 公司名称: XXX化学品有限公司
 - 地址: XXX市XXX区XXX路XXX号
 - 联系电话: XXX-XXXX-XXXX
 - 电子邮件: info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称: 4-氟-3-甲酰基苯硼酸
- CAS号: 874290-85-6
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2% (主要为未反应的原料及副产物)

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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MSDS。
- 医生建议: 对症治疗, 无特效解毒剂。

泄露应急处理

- 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、二氧化碳等)。
- 防护措施: 消防人员需佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和氧化剂。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：无数据
- 闪点：无数据
- 溶解性：微溶于水，易溶于甲醇、乙醇等有机溶剂
- 稳定性：在常温下稳定，避免与强氧化剂接触

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：
 - 口服（大鼠）LD₅₀ > 2000 mg/kg
 - 皮肤（兔子）LD₅₀ > 2000 mg/kg
- 刺激性：
 - 皮肤：中度刺激
 - 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性：可生物降解
- 生物蓄积性：低

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射和高温

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 欧盟法规：符合REACH法规
- 美国法规：符合TSCA法规