

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-06

### MSDS标题

5-溴-2-氟肉桂酸安全技术说明书

### 产品标题

5-溴-2-氟肉桂酸

### CAS号

202865-71-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氟-3-羟基苯甲酸甲酯
- 化学式  $C_8H_7FO_3$
- CAS号: 214822-96-5
- 分子量  $170.14 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称: 4-氟-3-羟基苯甲酸甲酯
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: 无已知杂质

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)
- 可能对水生生物有害 (类别2)

### - 危险性说明:

- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼刺激
- H411: 对水生生物有毒, 具有长期持续影响

## 急救措施

- 吸入: 立即将患者移至新鲜空气处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予氧气。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, 并提供化学品标签或MSDS

## 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: 燃烧时可能产生有毒气体 (如氟化氢、一氧化碳)。
- 防护装备: 消防员应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: 防止泄漏物进入下水道、水体和土壤。
- 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。用大量水冲洗泄漏区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。操作时应在通风良好的地方进行, 并佩戴适当的个人防护装备。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个人防护装备：
- 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：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无特殊气味
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

## 稳定性和反应活性

- 化学稳定性：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：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳

## 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：无已知致敏性

## 生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不利影响
- 持久性和降解性：在环境中不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。不要将未稀释或大量产品倒入下水道。

## 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：[请填写具体包装类别]
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密闭，防止泄漏。

## 法规信息

- 法规信息：符合以下法规要求：
  - REACH
  - OSHA
  - GHS

## 其他信息

- 参考文献：[请填写相关参考文献]
- 修订日期：[请填写修订日期]
- 免责声明：本MSDS提供的信息仅供参考，不构成任何保证或承诺。使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。