

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-06

### MSDS标题

4-溴-5-氟-2-硝基甲苯安全技术说明书

### 产品标题

4-溴-5-氟-2-硝基甲苯

### CAS号

224185-19-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2,6-二氟-4-甲氧苯甲酸
- 化学式  $C_8H_6F_2O_3$
- CAS号：123843-65-2
- 分子量  $188.13 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类：
  - 皮肤腐蚀/刺激：类别2
  - 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
  - 急性毒性（经口）：类别4
  - 急性毒性（吸入）：类别4
- 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。

- H302 吞咽有害。
- H332 吸入有害。

## 危险性性质描述

- 产品名称：2,6-二氟-4-甲氧苯甲酸
- 供应商信息：
- 公司名称：待补充
- 地址：待补充
- 联系电话：待补充
- 电子邮件：待补充

## 急救措施

- 化学名称：2,6-二氟-4-甲氧苯甲酸
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%

## 消防措施

- 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。如症状持续，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。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，就医。
- 食入：不要催吐。立即漱口并饮用大量水。就医。

## 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）。
- 防护措施：消防人员应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、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

## 接触控制

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 在通风良好的地方操作。

- 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。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 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：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：待补充

## 毒理学信息

- 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：
- 经口LD50(大鼠)：待补充
- 吸入LC50(大鼠)：待补充
- 皮肤LD50(兔子)：待补充
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起刺激。
- 眼睛：可能引起严重刺激。
- 致敏性：无数据

## 废弃处理

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒。
- 可能对水环境造成长期不良影响。

- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

## 运输信息

- 废弃方法：
- 根据当地法规处理。
- 建议交由有资质的化学品处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2,6-二氟-4-甲氧苯甲酸
- 包装类别□III
- 运输标签：刺激性物质

## 其他信息

- 法规要求：
- 符合《化学品安全管理条例》。
- 符合GHS标准。