

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-11

### MSDS标题

N-(4-氟苯基)-2-甲氧基苄基胺安全技术说明书

### 产品标题

N-(4-氟苯基)-2-甲氧基苄基胺

### CAS号

499997-38-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 6-二氟-4-羟基苯甲醛
- 化学式: C7H4F2O2
- CAS号: 532967-21-8
- 分子量: 158.11 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
- 皮肤刺激: 类别2
- 眼睛刺激: 类别2A
- 环境危害: 对水生生物有害
- 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

- H402 对水生生物有害

## 危险性质描述

- 产品名称：2, 6-二氟-4-羟基苯甲醛
- 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：2, 6-二氟-4-羟基苯甲醛
- CAS号：1895-39-2
- 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。

## 泄露应急处理

- 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。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：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。避免进入下水道或水源。

## 接触控制

- 操作注意事项：避免直接接触皮肤和眼睛。操作时应在通风良好的地方进行，并佩戴适当的防护设备。
- 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。

## 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
- 气味：无特殊气味
- 熔点：120-122°C
- 沸点：280-282°C
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、丙酮
- 密度：1.45 g/cm<sup>3</sup>
- 闪点：>150°C (闭杯)

## 毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：氟化氢、一氧化碳

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 口服（大鼠）LD50 = 1200 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

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：低

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：2, 6-二氟-4-羟基苯甲醛
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

## 其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准

Xiya