

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-氟苄基)-2-甲氧基苄基胺安全技术说明书

产品标题

N-(4-氟苄基)-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 $C_7H_4F_2O_2$
- 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 $\approx 120-122^{\circ}\text{C}$
- 沸点 $\approx 280-282^{\circ}\text{C}$
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、丙酮
- 密度 $\approx 1.45\text{ g/cm}^3$
- 闪点 $\approx >150^{\circ}\text{C}$ (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） $\text{LD}_{50} = 1200\text{ mg/kg}$
- 皮肤（兔子） $\text{LD}_{50} > 2000\text{ mg/kg}$
- 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

xinya