

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

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 N-(4-氟苄基)-2-甲氧基苄基胺
- 化学式 $C_{15}H_{16}FNO$
- CAS号: 499997-38-5
- 分子量 245.29 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

- 主要成分 N-(4-氟苄基)-2-甲氧基苄基胺
- 纯度: $\geq 98\%$ (或其他已知纯度)
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性
- 环境危害：可能对水生生物有毒
- 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
 - H335 可能引起呼吸道刺激
 - H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：漱口，禁止催吐。就医。

消防措施

- 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、氮氧化物等）
- 防护措施：消防人员需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、护目镜和防护服
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或环境中

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：请提供具体数据

- 沸点：请提供具体数据
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 闪点：请提供具体数据

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠，经口）：请提供具体数据
- 皮肤刺激性：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激性：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无已知数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：无具体数据
- 生物蓄积性：无具体数据

废弃处理

- 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

运输信息

- UN编号：无具体数据
- 运输名称[N-(4-氟苄基)-2-甲氧基苄基胺]
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封

法规信息

- 法规要求：符合化学品管理相关法规（如REACH[GHS等）

其他信息

- 修订日期：请填写最新修订日期
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施

Xiya