

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

3-氟-N-(4-氟苄基)苯胺安全技术说明书

产品标题

3-氟-N-(4-氟苄基)苯胺

CAS号

1019613-18-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-氯-N-(4-氟苄基)-2-甲基苯胺
- 化学式: C₁₄H₁₃ClFN
- CAS号: 1041586-19-9
- 分子量: 249.71 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

- 化学名称: 5-氯-N-(4-氟苄基)-2-甲基苯胺
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: ≥98%

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛损伤/刺激：可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、肝脏或肾脏造成损害
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H302: 吞咽有害
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼睛刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 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，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、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氟化氢、氮氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，避免皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：储存在阴凉、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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩或呼吸器。
- 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。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 熔点: [请填写具体熔点]
- 沸点: [请填写具体沸点]
- 溶解度: 微溶于水, 溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)
- 密度: [请填写具体密度]
- 闪点: [请填写具体闪点]

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 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
- 危险分解产物: 氯化氢、氟化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性:
- 口服LD50: [请填写具体数据]
- 皮肤接触LD50: [请填写具体数据]
- 吸入LC50: [请填写具体数据]
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有刺激性
- 敏感性: 无已知数据
- 致癌性: 未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 在环境中可能持久存在
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 运输名称: 5-氯-N-(4-氟苄基)-2-甲基苯胺
- UN编号: [请填写具体UN编号]
- 运输类别: [请填写具体类别]
- 包装组: [请填写具体包装组]

法规信息

- 法规遵从：符合REACH和CLP等法规要求
- 其他信息：[请填写具体法规信息]

其他信息

- 修订日期：[请填写修订日期]
- 版本：[请填写版本号]

Xiya