

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-25

MSDS标题

2-氟-N-(2-氟苄基)-4-甲基苯胺安全技术说明书

产品标题

2-氟-N-(2-氟苄基)-4-甲基苯胺

CAS号

1039823-53-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氟-N-(2-氟苄基)-4-甲基苯胺
- 化学式 C₁₄H₁₃F₂N
- CAS号: 1039823-53-4
- 分子量 233.26 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: 2-氟-N-(2-氟苄基)-4-甲基苯胺
- CAS号: [请提供具体CAS号]
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

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
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对神经系统有影响
- 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

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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，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：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按危险废物处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。
- 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。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在通风不良时，佩戴合适的呼吸防护设备。

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

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
- 危险分解产物: 氟化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性: [请提供具体数据]
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性: 可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 不易降解
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由有资质的废物处理公司处置。

运输信息

- 联合国编号: [请提供具体数据]
- 运输名称: 有害固体, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免阳光直射, 保持容器密闭, 防止泄漏。

法规信息

- 法规符合性: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规 (如REACH, GHS等)

其他信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 版本: 1.0

Xiya