

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-16

MSDS标题

N-(3-氟苄基)-2,3-二甲基苯胺安全技术说明书

产品标题

N-(3-氟苄基)-2,3-二甲基苯胺

CAS号

1021115-50-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,5-二氟-N-(4-氟苄基)苯胺
- 化学式 $\text{C}_{13}\text{H}_{10}\text{F}_3\text{N}$
- CAS号: 1019585-04-6
- 分子量 237.22 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: 2,5-二氟-N-(4-氟苄基)苯胺
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检出 (根据实际检测结果填写)

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
- 对水环境的危害：未分类

- 危险性说明：

本品可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：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

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫或沙土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境防护：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用沙土或其他惰性材料吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
 - 在通风良好的地方操作。
- 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：提供局部排风或全面通风。

- 个体防护：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
- 眼睛防护：佩戴防护眼镜。
- 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：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：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。
- 避免接触的条件：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：未分类
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

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废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：2, 5-二氟-N-(4-氟苄基) 苯胺
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 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。

其他信息

- 参考文献：
 - 《化学品安全技术说明书编写指南》
 - 《全球化学品统一分类和标签制度》[GHS]
- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和调整。

xinya