

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-13

### MSDS标题

N-(3-氟苄基)-2,5-二甲基苯胺安全技术说明书

### 产品标题

N-(3-氟苄基)-2,5-二甲基苯胺

### CAS号

1020943-55-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氯-N-(2-氟苄基)苯胺
- 化学式  $C_{13}H_{11}NClF$
- CAS号：1019541-39-9
- 分子量  $235.69 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称：3-氯-N-(2-氟苄基)苯胺
- 纯度： $\geq 98\%$  (或其他具体数值)
- 杂质：待补充

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（经口、经皮或吸入）：可能有害（具体数据待补充）
- 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）：可能对呼吸系统、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：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。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。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安全数据表。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、氟化氢、氮氧化物等）
- 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、防护眼镜和防毒面具
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免扬尘，用大量水冲洗污染区域

## 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
- 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：佩戴安全护目镜
  - 皮肤防护：穿防护服

## 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：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火

## 毒理学信息

- 急性毒性：待补充（LD50数据）
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：无已知数据
- 致癌性：无已知数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充

## 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

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封

## 法规信息

- 法规遵从性：符合化学品管理相关法规（如REACH/GHS等）

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范

XiYiYa