

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-06

### MSDS标题

3-溴-N-(2-氟苄基)苯胺安全技术说明书

### 产品标题

3-溴-N-(2-氟苄基)苯胺

### CAS号

1019577-62-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3,5-二氯-N-(3-氟苄基)苯胺
- 化学式  $\text{C}_{13}\text{H}_{10}\text{Cl}_2\text{FN}$
- CAS号: 1040010-63-6
- 分子量  $270.13 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类:
  - 急性毒性（经口、经皮、吸入）: 类别4
  - 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
  - 严重眼损伤/眼刺激: 类别2A
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）: 类别3
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
  - H302: 吞咽有害
  - H315: 造成皮肤刺激

- H319: 造成严重眼刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激

## 危险性质描述

- 产品名称: 3, 5-二氯-N-(3-氟苄基) 苯胺
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途: 用于有机合成、医药中间体、农药中间体等。
- 限制用途: 仅限于实验室或工业用途, 禁止用于食品或化妆品。

## 急救措施

- 化学名称: 3, 5-二氯-N-(3-氟苄基) 苯胺
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

## 消防措施

- 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。

## 泄露应急处理

- 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)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防毒面具。
- 环境预防: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子或硅藻土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

## 接触控制

- 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: 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风或密闭操作。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 身体防护：穿防化服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请根据实际数据填写]
- 沸点：[请根据实际数据填写]
- 密度：[请根据实际数据填写]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

## 毒理学信息

- 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：氯化氢、氟化氢、氮氧化物。

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请根据实际数据填写]
- 经皮LD50: [请根据实际数据填写]
- 吸入LC50: [请根据实际数据填写]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

## 法规信息

- 联合国编号: [请根据实际数据填写]
- 运输名称: 有害固体, 有机, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标志: 有害物质

## 其他信息

- 法规遵从: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规 (如REACH/GHS)

xinya