

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-21

MSDS标题

N-(2-氟苄基)-3-甲基苯胺安全技术说明书

产品标题

N-(2-氟苄基)-3-甲基苯胺

CAS号

1019587-91-7

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(4-氟苄基)-4-碘苯胺
- 化学式 $C_{13}H_{11}FIN$
- CAS号: 1040018-16-3
- 分子量 327.14 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: N-(4-氟苄基)-4-碘苯胺
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物 (如碘化物、氟化物)。

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：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）：可能对肝脏、肾脏或神经系统造成损害
- 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

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：燃烧可能释放有毒气体（如氟化氢、碘化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离热源、火源和不相容物质（如强氧化剂）。
 - 保持容器密封。

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。

- 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
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、碘化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：可能对肝脏、肾脏和神经系统造成损害。
- 皮肤刺激：可能引起轻度至中度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激。
- 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，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。
- 潜在生物蓄积性：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。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，并标明“有害化学品”。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：有害固体，有机，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输标签：有害化学品
- 特殊运输要求：避免与食品、饲料混运。

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]及相关国家法规。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

Xinya