

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-29

MSDS标题

3-氯-N-(2-氟苄基)-4-甲基苯胺安全技术说明书

产品标题

3-氯-N-(2-氟苄基)-4-甲基苯胺

CAS号

940367-51-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氯-N-(2-氟苄基)-4-甲基苯胺
- 化学式 $C_{14}H_{13}ClFN$
- CAS号：940367-51-1
- 分子量 249.72 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：3-氯-N-(2-氟苄基)-4-甲基苯胺
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%（或其他具体数值）
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮或吸入）：可能有害（具体分类需实验数据支持）。
- 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（单次或重复接触）：可能对肝脏或肾脏造成损害（需实验数据支持）。

- 危险性象形图:

- 感叹号（健康危害）
- 腐蚀性（如适用）

- 警示词：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，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氟化氢、氮氧化物等）。
- 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、护目镜和防护服。
- 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（如砂土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的区域操作。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和氧化剂。
 - 保持容器密闭。

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：如粉尘浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体或粉末。
- 气味：无味或轻微芳香气味。
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：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。
- 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。
- 分解产物：燃烧时可能产生氯化氢、氟化氢、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50□待补充
- 经皮LD50□待补充
- 吸入LC50□待补充
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有害。
- 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。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

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
- 运输标志：腐蚀性（如适用）

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/GHS等国际标准。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0