

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-24

MSDS标题

N-(4-氟苄基)-3-甲基苄胺安全技术说明书

产品标题

N-(4-氟苄基)-3-甲基苄胺

CAS号

1019553-34-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,4-二氯-N-(3-氟苄基)苄胺
- 化学式: $C_{13}H_{10}Cl_2FN$
- CAS号: 1036576-63-2
- 分子量: 270.13 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: 2,4-二氯-N-(3-氟苄基)苄胺
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：可能有害
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 环境危害：对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
 - H410 对水生生物毒性极大，具有长期持续影响

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，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皮肤至少15分钟。如有持续不适，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：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。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并将其放入密闭容器中。避免进入下水道或水源。
- 环境注意事项：防止进入水体或土壤。

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。使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：存放在阴凉、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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
 - 呼吸防护：佩戴适当的呼吸器（如N95口罩）。
 - 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： 氯化氢、氟化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 \square LD50 \square 大鼠) 待补充
- 经皮 \square LD50 \square 兔子) 待补充
- 吸入 \square LC50 \square 大鼠) 待补充
- 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
- 致敏性： 无数据

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有毒
- 持久性和降解性： 在环境中可能持久存在
- 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。建议交由专业化学品废物处理公司处理。

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 \square III
- 运输标签： 有害物质

法规信息

- 法规遵循：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本： 1.0

Xinya