

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-19

MSDS标题

N-(3-氯苯)-4-(三氟甲基)苯磺酰胺安全技术说明书

产品标题

N-(3-氯苯)-4-(三氟甲基)苯磺酰胺

CAS号

1022777-49-6

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(4-氟苄基)-2,4-二甲氧基苯胺
- 化学式 $C_{15}H_{16}FNO_2$
- CAS号: 1019594-96-7
- 分子量 261.29 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)-2,4-二甲氧基苯胺
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

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
- 眼睛损伤/刺激：可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对神经系统有影响
- 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。就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有刺激或不适，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（如氟化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：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（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：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：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

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：如产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸器。
 - 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：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 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、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服 \square LD50 [请填写具体数据]
- 吸入 \square LC50 [请填写具体数据]
- 皮肤接触 \square LD50 [请填写具体数据]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：可能不易降解
- 生物蓄积性：可能具有生物蓄积性

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处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：非危险品（根据具体法规）
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规符合性：符合REACH□OSHA等法规要求。

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进行评估和处理。

Xinya