

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-31

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-(4-氟苯基)-5-甲基异恶唑-4-羧酸乙酯
- 化学式 $C_{13}H_{12}FNO_3$
- CAS号: 954230-39-8
- 分子量 249.24 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-(4-氟苯基)-5-甲基异恶唑-4-羧酸乙酯
- CAS号: 待查询
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$ (可能包含微量溶剂残留)

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激和呼吸道刺激。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315□造成皮肤刺激。
 - H319□造成严重眼睛刺激。
 - H335□可能引起呼吸道刺激。
 - H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。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皮肤至少15分钟。如有不适，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）。
- 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。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

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：储存于阴凉、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。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩或呼吸器。
 - 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。
 - 身体防护：穿戴实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：待测定
- 沸点：待测定
- 闪点：待测定
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：待测定
- 稳定性：在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：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：氟化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 \square LD50 \square 大鼠) 待测定
- 经皮 \square LD50 \square 兔子) 待测定
- 吸入 \square LC50 \square 大鼠) 待测定
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 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：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：待查询
- 运输名称：3-(4-氟苯基)-5-甲基异恶唑-4-羧酸乙酯
- 包装类别 \square III
- 运输标签：无特殊要求
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH□GHS□□

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 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