

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-24

MSDS标题

3-氯-N-(4-氟苄基)-4-甲氧基苯胺安全技术说明书

产品标题

3-氯-N-(4-氟苄基)-4-甲氧基苯胺

CAS号

861226-54-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-(4-吗啉基羰基)-5-硝基苯硼酸
- 化学式 $C_{11}H_{13}BN_2O_6$
- CAS号：871332-80-8
- 分子量 280.04 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

- GHS分类：
 - 皮肤刺激（类别 2）
 - 眼睛刺激（类别 2A）
 - 可能对呼吸系统造成刺激
- 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

危险性质描述

- 产品名称: 3-(4-吗啉基羰基)-5-硝基苯硼酸
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途: 实验室研究、有机合成中间体

急救措施

- 化学名称: 3-(4-吗啉基羰基)-5-硝基苯硼酸
- 纯度: $\geq 95\%$ (或其他具体数值)
- 杂质: 未明确

消防措施

- 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, 给予氧气并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有持续刺激, 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

泄露应急处理

- 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 (如氮氧化物、硼氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 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 (如沙子或硅藻土) 吸收泄漏物, 并收集到密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘或蒸气, 避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。
- 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)。

理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 如产生粉尘, 使用N95或更高等级的呼吸器。
- 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。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硼氧化物

生态学资料

- 急性毒性：无具体数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

废弃处理

- 生态毒性：无具体数据
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

其他信息

- 法规遵循：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

xinya