

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

2-氨基-4-(4-叔丁基苯基)噻吩-3-羧酸乙酯安全技术说明书

产品标题

2-氨基-4-(4-叔丁基苯基)噻吩-3-羧酸乙酯

CAS号

307511-84-8

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(2,5-二甲氧基苯)-4-硝基苯磺酰胺
- 化学式 $C_{14}H_{14}N_2O_6S$
- CAS号: 331240-68-7
- 分子量 338.33 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:
 - 急性毒性 (口服): 类别4
 - 皮肤刺激: 类别2
 - 眼睛刺激: 类别2A
 - 环境危害: 对水生生物有毒
- 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

- H410对水生生物毒性极大，具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称N-(2,5-二甲氧基苯)-4-硝基苯磺酰胺
- 供应商信息:
- 公司名称XXX化学品有限公司
- 地址XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称N-(2,5-二甲氧基苯)-4-硝基苯磺酰胺
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

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。如有不适，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: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施: 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。
- 环境措施: 防止进入下水道、河流或土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘或蒸气。操作时佩戴防护设备，确保通风良好。
- 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。

理化特性

- 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N95或更高级别的防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿戴防护服和防护鞋。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约180-185°C
- 沸点：未确定
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：未确定
- pH值：未确定

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服LD50（大鼠）：约500 mg/kg
- 皮肤LD50（兔子）：未确定
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：未确定
- 致癌性：未分类

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：未确定
- 生物蓄积性：未确定

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：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合GHS标准

xinya