

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-11-01

MSDS标题

N-(2,5-二甲氧基苯)-4-硝基苯磺酰胺安全技术说明书

产品标题

N-(2,5-二甲氧基苯)-4-硝基苯磺酰胺

CAS号

331240-68-7

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□C14H14N2O6S
- 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:
- □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

