化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-03

MSDS标题

5-(3-苯氧基苯基)-1H-四唑安全技术说明书

产品标题

5-(3-苯氧基苯基)-1H-四唑

CAS号

374538-02-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-(3-苯氧基苯基)-1H-四唑

- 化学式 $C_{13}H_{10}N_4O$

- CAS号: 374538-02-0

- 分子量 238.25 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

- 吸入: 如果吸入粉尘, 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, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 脱去污染的衣物, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 并就医。
- 食入: 如不慎吞食, 立即漱口并就医。不要催吐。

危险性质描述

- 化学名称: 5-(3-苯氧基苯基)-1H-四唑
- CAS号: [请提供具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

急救措施

- 灭火介质: 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、一氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

消防措施

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中处理。

泄露应急处理

- 操作注意事项: 避免产生粉尘, 操作时佩戴防护设备。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和氧化剂。

处理和储存

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护:
- 呼吸系统防护: 佩戴防尘口罩。
- 手部防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿防护服。

接触控制

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 熔点: [请提供具体数据]
- 沸点: [请提供具体数据]

- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定

理化特性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：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：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳

稳定性和反应活性

- 急性毒性：目前无明确数据
- 刺激性：目前无明确数据
- 致敏性：目前无明确数据
- 致癌性：目前无明确数据

毒理学信息

- 生态毒性：目前无明确数据
- 持久性和降解性：目前无明确数据
- 生物蓄积性：目前无明确数据

生态学资料

- 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。

废弃处理

- UN编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境

运输信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规

法规信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

其他信息

XiYiYa