

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-04

MSDS标题

三[4'-(2-噻吩基)-4-联苯基]胺安全技术说明书

产品标题

三[4'-(2-噻吩基)-4-联苯基]胺

CAS号

1092356-36-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：三[4'-(2-噻吩基)-4-联苯基]胺
- 化学式 $C_{48}H_{33}NS_3$
- CAS号：1092356-36-9
- 分子量 719.98 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：
- 健康危害：未明确分类
- 环境危害：未明确分类
- 物理危害：未明确分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 长期或大量接触可能对健康产生未知影响。
- 预防措施：
- 避免吸入粉尘或蒸气。

- 操作时佩戴防护手套、护目镜和实验室外套。
- 在通风良好的地方使用。

危险性质描述

- 产品名称：三[4'-(2-噻吩基)-4-联苯基]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

- 化学成分：三[4'-(2-噻吩基)-4-联苯基]胺
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 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、硫氧化物）。
- 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、护目镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

接触控制

- 操作注意事项：
- 避免与强氧化剂接触。
- 操作时保持通风良好。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。

- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验室外套。
- 呼吸防护：如操作产生粉尘，佩戴N95口罩。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：约200-220°C
- 沸点：未明确
- 密度：未明确
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲苯、氯仿）

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 危险反应：与强氧化剂反应可能产生有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：未明确
- 皮肤刺激性：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起轻微刺激。
- 长期毒性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：无数据
- 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

- 运输名称：三[4'-(2-噻吩基)-4-联苯基]胺
- UN编号：未明确
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射和高温。

其他信息

- 法规遵从性：符合化学品管理相关法规（如REACH、GHS等）

xinya