

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-27

MSDS标题

五亚甲基双[4-(10, 15, 20-三苯吡吩-5-基)苯甲酸]二锌安全技术说明书

产品标题

五亚甲基双[4-(10, 15, 20-三苯吡吩-5-基)苯甲酸]二锌

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：五亚甲基双[4-(10, 15, 20-三苯吡吩-5-基)苯甲酸]二锌
- 化学式 $C_{95}H_{64}N_8O_4Zn_2$
- CAS号：-
- 分子量 1512.37 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

- 主要成分：五亚甲基双[4-(10, 15, 20-三苯吡吩-5-基)苯甲酸]二锌
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%（可能包含未反应的原料或副产物）

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类

- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（重复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 本品为有机金属化合物，可能对环境和健康有一定影响。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤和眼睛。

急救措施

- 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即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MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫或砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳、锌氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

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

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免产生粉尘。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和氧化剂。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个体防护设备：

- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：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。

理化特性

- 外观：深色固体粉末
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如DMF、DMSO）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

稳定性和反应活性

- 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、锌氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无数据
- 眼睛刺激：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 对水环境的危害：可能对水生生物有害

废弃处理

- 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。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类

- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和处理。

Xinya