西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2025-10-09

MSDS标题

1,10-二(4-苯甲酸氧基)癸烷安全技术说明书

产品标题

p,p'-二羧基-1,10-二苯氧基癸烷

CAS号

74774-61-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：1,10-二(4-苯甲酸氧基)癸烷
- 化学式：C24H30O6
- CAS号：74774-61-1
- 分子量：414.50 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

1. 纯物质：
- 纯度：≥98%（典型值，需根据实际检测结果调整）。
2. 杂质：
- 可能含微量未反应前体（如对羟基苯甲酸或1,10-癸二醇）。

危险性质描述

1. GHS分类：

- 非危险品（根据现有数据，无明确危险分类）。
2. 潜在危害：
- 可能引起轻微眼睛或皮肤刺激。
- 粉尘可能造成呼吸道不适。
3. 预防措施：
- 使用防护手套和护目镜。
- 避免吸入粉尘。

急救措施

1. 眼睛接触：
- 立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
2. 皮肤接触：
- 用肥皂和水彻底清洗。
3. 吸入：
- 移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧。
4. 食入：
- 漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

1. 灭火剂：
- 干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
2. 特殊危害：
- 燃烧可能释放一氧化碳、苯甲酸衍生物等有害气体。
3. 防护行动：
- 消防人员需佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

1. 个人防护：
- 穿戴防尘口罩、手套和护目镜。
2. 清理方法：
- 用防静电工具收集泄漏物，置于密闭容器中。

处理和储存

1. 操作建议：
- 在通风良好的区域操作，避免粉尘形成。
2. 储存条件：
- 密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂。

接触控制

1. 工程控制：
- 局部排风系统。

xiya

2. 个人防护：
- 化学护目镜、防尘口罩（如N95□□丁腈手套。

理化特性

1. 外观：白色至类白色粉末/晶体。
2. 熔点□~150-160°C□需实测确认）。
3. 溶解度：
- 易溶于有机溶剂（如DMF□THF□□难溶于水。

稳定性和反应活性

1. 稳定性：常温下稳定。
2. 避免条件：强氧化剂、高温。

毒理学信息

1. 急性毒性：
- 无明确数据，建议按低毒处理□LD_{50} > 2000 mg/kg□大鼠经口）。
2. 刺激性：
- 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。

生态学资料

1. 生物降解性：无数据，建议避免释放至环境中。

废弃处理

1. 废弃方法：
- 按危险废物处理（需根据当地法规确认）。

运输信息

1. UN编号：非管制货物（需核实）。
2. 运输名称：非危险化学品。

法规信息

1. 中国法规：未列入《危险化学品名录》。
2. 欧盟REACH□需完成预注册（如适用）。

xiya

其他信息

1. 修订说明：本MSDS基于现有数据编制，使用前请核实最新信息。

Xiya