

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-13

### MSDS标题

邻酞酸双十三酯安全技术说明书

### 产品标题

邻苯二甲酸双十三酯; 1, 2-苯二甲酸双十三酯

### CAS号

75359-31-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N-邻苯二甲酰基-L-苯丙氨酸
- 化学式  $C_{17}H_{13}NO_4$
- CAS号: 5123-55-7
- 分子量  $295.29 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称: N-邻苯二甲酰基-L-苯丙氨酸
- 纯度:  $\geq 98\%$  (根据供应商提供的数据)
- 杂质: 未明确

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品（根据现有数据，未归类为危险品）。
- 可能对眼睛、皮肤或呼吸道有轻微刺激。
- 警示词：无
- 危险性说明：无显著危险性。
- 预防措施：避免吸入粉尘，避免接触眼睛和皮肤，操作时佩戴防护装备。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现不适，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，不要催吐，就医。

## 消防措施

- 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、一氧化碳）。
- 防护措施：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、护目镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中处理。
- 环境注意事项：避免进入下水道或水源。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免粉尘扩散。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护：
- 眼睛防护：佩戴安全眼镜。
- 皮肤防护：穿戴实验服和手套。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

- 稳定性：常温下稳定

## 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
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等。

## 毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 吸入毒性：无明确数据

## 生态学资料

- 生态毒性：无明确数据
- 生物降解性：未明确
- 环境危害：避免进入水体或土壤。

## 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

- 运输名称：非危险化学品
- UN编号：无
- 包装类别：无
- 运输注意事项：密封包装，避免受潮。

## 法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循实验室安全规范。