

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-24

### MSDS标题

伞形酮-3-羧酸-N-琥珀酰亚胺酯安全技术说明书

### 产品标题

N-琥珀酰亚胺基-伞形酮-3-羧酸酯

### CAS号

134471-24-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2,4-二甲氧基肉桂酸
- 化学式  $C_{11}H_{12}O_4$
- CAS号：6972-61-8
- 分子量  $208.21 \text{ g/mol}$
- 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：2,4-二甲氧基肉桂酸
- 纯度：≥98%
- 杂质：微量未反应原料或副产物

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 危险性说明：
  - H315 造成皮肤刺激
  - H319 造成严重眼睛刺激
- 预防措施：
  - P264 操作后彻底清洗皮肤
  - P280 戴防护手套/防护眼镜/防护面罩
  - P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 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
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护措施：消防人员需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、防护眼镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作。
- 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。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
  - 防护手套：耐化学手套
  - 眼睛防护：安全眼镜或面罩
  - 呼吸防护：必要时使用防尘口罩

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：160-162°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、甲醇等有机溶剂
- 密度：1.25 g/cm<sup>3</sup>
- pH值：中性

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50大鼠：>2000 mg/kg
- 皮肤刺激：轻微刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 慢性毒性：无明确数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 降解性：可生物降解
- 生物蓄积性：低

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 运输名称：2,4-二甲氧基肉桂酸
- UN编号：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

## 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采取适当的安全措施。

Xinya