

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-05-06

### MSDS标题

2-氯-5-硝基肉桂酸安全技术说明书

### 产品标题

2-氯-5-硝基肉桂酸

### CAS号

36015-19-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-乙酰基肉桂酸
- 化学式  $C_{11}H_{10}O_4$
- CAS号：55620-18-3
- 分子量  $206.20 \text{ g/mol}$
- 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-乙酰基肉桂酸
- CAS号：5461-06-3
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物。

### 危险性质描述

- 危险性类别：

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 吸入或摄入可能有害。
- GHS标签要素：
  - 象形图：感叹号（刺激性）
  - 信号词：警告
  - 危险性说明：
    - H315□造成皮肤刺激。
    - H319□造成严重眼刺激。
    - H335□可能引起呼吸道刺激。
  - 防范说明：
    - P261□避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
    - P264□操作后彻底清洗皮肤。
    - P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

## 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，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS□

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
  - 存放在阴凉、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：
- 呼吸系统：佩戴防尘口罩。
- 手部防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末。
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：无数据。
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。
- 密度：无数据。
- pH值：无数据。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
- 经皮（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激性：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起中度刺激。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有低毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

## 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废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）。
- 符合《全球化学品统一分类和标签制度》（GHS）

## 其他信息

- 参考资料：
- 《化学品安全技术说明书编写指南》
- 《全球化学品统一分类和标签制度》（GHS）
- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：1.0

Xinya