

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-02

### MSDS标题

3-氨基-5-叔丁基异噁唑安全技术说明书

### 产品标题

3-氨基-5-叔丁基异噁唑

### CAS号

55809-36-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：3, 4-二氯肉桂酸
- 化学式  $C_9H_6Cl_2O_2$
- CAS号：1202-39-7
- 分子量  $217.05 \text{ g/mol}$
- 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：3, 4-二氯肉桂酸
- CAS号：20537-74-6
- 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

- GHS分类：

- 急性毒性（经口）：类别4
- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 环境危害：对水生生物有害（长期）
- 危险性说明：
  - H302 吞咽有害
  - H315 造成皮肤刺激
  - H319 造成严重眼睛刺激
  - H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响
- 防范说明：
  - P264 操作后彻底清洗双手
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
  - P301+P312 如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生
  - P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。如患者清醒且合作，可给予大量水饮用。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特别危险性：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳等）
- 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：戴防护手套、防护眼镜和防护口罩
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免扬尘。用大量水冲洗污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛
  - 操作时保持通风良好
  - 使用后彻底清洗双手
- 储存注意事项：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
  - 远离火源和热源
  - 与强氧化剂分开存放

## 接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服
- 其他防护：避免吸入粉尘

## 理化特性

- 外观与性状：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约210-215°C
- 沸点：无数据
- 闪点：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- 密度：无数据

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 禁配物：强氧化剂
- 分解产物：氯化氢、一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：约2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 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

- UN编号：无
- 运输名称：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

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》
- 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：2023年10月
- 版本：1.0