

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-03-14

### MSDS标题

2,3-二甲氧基苯甲醛安全技术说明书

### 产品标题

邻藜芦醛

### CAS号

86-51-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：3-乙氧基苯甲酸
- 化学式  $C_9H_{10}O_3$
- CAS号：621-51-2
- 分子量  $166.17 \text{ g/mol}$
- 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-乙氧基苯甲酸
- CAS号：707-87-9
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境有害（类别2）
- 危险性说明：
  - H315 造成皮肤刺激。
  - H319 造成严重眼睛刺激。
  - H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响。
- 防范说明：
  - 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。
  - P302+P352 如皮肤接触：用大量肥皂和水清洗。
  - 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：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。立即就医。
- 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，翻开眼睑确保彻底冲洗。立即就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或容器。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有害气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防员防护装备：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 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。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免与皮肤和眼睛接触。操作时保持通风良好。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护设备：
  - 呼吸系统防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。

- 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味或微弱气味
- 熔点：约90-92°C
- 沸点：约300°C
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- 密度：1.15 g/cm<sup>3</sup>

## 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、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LD50大鼠 >2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激。
- 慢性毒性：无明确数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：无明确数据。

## 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：非危险品
- 运输名称：3-乙氧基苯甲酸
- 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GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和调整。

Xinya