

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-02

**MSDS标题**

绿脓菌素测定用培养基安全技术说明书

**产品标题**

绿脓菌素测定用培养基

**CAS号**

**化学品及企业标识**

- 化学品名称: 3, 5-二甲氧基苯甲醛
- 化学式  $C_9H_{10}O_3$
- CAS号: 7311-34-4
- 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, 5-二甲氧基苯甲醛
- CAS号: 7311-34-4
- 含量:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

**危险性质描述**

- GHS分类:  
- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有轻微刺激
- GHS标签要素：
  - 象形图：⚠
  - 信号词：警告
  - 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 操作后彻底清洗双手
    - 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。如出现呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 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，必要时就医。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集到密闭容器中处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸防护设备。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。

- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：芳香气味
- 熔点：约70-72°C
- 沸点：约285°C
- 闪点 > 110°C
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂

## 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、二氧化碳等有毒气体

## 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：可能引起轻微皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：吸入粉尘或蒸气可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性：在环境中可生物降解
- 生物蓄积性：低生物蓄积性

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：3, 5-二甲氧基苯甲醛
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和阳光直射。

## 法规信息

- 化学品安全法规：符合《化学品安全管理条例》及相关法规要求。
- GHS标签要求：符合GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 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