

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-02-17

### MSDS标题

2-苄氧基苯甲醛安全技术说明书

### 产品标题

邻苄氧基苯甲醛;2-苯甲氧基苯甲醛

### CAS号

5896-17-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2,4-二甲氧基苯甲醇
- 化学式  $C_9H_{10}O_3$
- CAS号：7314-44-5
- 分子量  $168.19 \text{ g/mol}$
- 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：2,4-二甲氧基苯甲醇
- CAS号：7314-44-5
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质。

### 危险性质描述

- 危险性分类：

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激。
- 吞食有害。
- GHS标签要素:
- 象形图: 感叹号 (!)
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315 可能引起皮肤刺激。
- H319 可能引起严重眼睛刺激。
- H335 可能引起呼吸道刺激。
- H302 吞食有害。

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触: 立即用肥皂和水清洗皮肤, 如出现刺激症状, 就医。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 如症状持续, 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、泡沫或水雾。
- 特殊危害: 燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳和其他有毒气体。
- 防护措施: 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、护目镜和防护服。
- 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: 避免接触皮肤和眼睛, 操作时保持通风良好。
- 储存条件: 存放于阴凉、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:
- 眼睛防护: 安全护目镜。
- 皮肤防护: 化学防护手套和防护服。
- 呼吸防护: 在通风不良时使用适当的呼吸器。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体或液体。
- 气味：轻微芳香气味。
- 熔点：约40-45°C
- 沸点：约280°C
- 闪点：>100°C（闭杯）。
- 溶解性：易溶于乙醇、乙醚，微溶于水。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火和强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：一氧化碳、二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）>2000 mg/kg
- 皮肤LD50（兔子）>2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微刺激。
- 眼睛：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无已知数据。

## 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：低生物蓄积潜力。

## 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

- 联合国编号：未列明。
- 运输名称：非危险化学品。
- 包装类别：III类。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规遵从：符合REACH/CLP等法规要求。

## 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评估风险并采取适当措施。

Xinya