

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-13

### MSDS标题

4-苄氧基-3-甲氧基苯甲醛安全技术说明书

### 产品标题

4-苄氧基-3-甲氧基苯甲醛;4-苯甲氧基-3-甲氧基苯甲醛

### CAS号

2426-87-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-苄氧基-3-甲氧基苯甲醛
- 化学式  $C_{15}H_{14}O_3$
- CAS号: 2426-87-1
- 分子量  $242.27 \text{ g/mol}$
- 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: 4-苄氧基-3-甲氧基苯甲醛
- CAS号: 120-14-9
- 含量:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3

### - 危险性说明:

- H302□ 吞咽有害
- 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

### - 预防措施:

- P261□ 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P264□ 操作后彻底清洗皮肤
- P270□ 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
- P271□ 仅在室外或通风良好处使用
- 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：将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予氧气。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。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 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：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集到密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。避免吸入粉尘或蒸气。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护设备。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：轻微芳香气味
- 熔点：约 80-82°C
- 沸点：约 350°C
- 闪点：约 150°C
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

## 稳定性和反应活性

- 化学稳定性：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：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 呼吸道刺激：可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

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

## 废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：4-苯氧基-3-甲氧基苯甲醛
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规信息：符合化学品注册、评估、授权和限制[REACH]法规。
- 其他法规：符合全球化学品统一分类和标签制度[GHS]

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。