

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-19

### MSDS标题

2-(4-氯苯氧基)苯甲醛安全技术说明书

### 产品标题

2-(4-氯苯氧基)苯甲醛

### CAS号

111826-11-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-(4-氯苯氧基)苯甲醛
- 化学式: C<sub>13</sub>H<sub>9</sub>ClO<sub>2</sub>
- CAS号: 111826-11-0
- 分子量: 232.66 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

### 成分及组成信息

- 化学名称: 2-(4-氯苯氧基)苯甲醛
- CAS号: 120-14-9
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

## 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
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3

### - GHS标签要素:

- 象形图：感叹号
- 信号词：警告
- 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
- 防范说明：
- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P264 操作后彻底清洗
- P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
- P301+P312 如误吞咽：如感觉不适，呼叫解毒中心或医生
- 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：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。如呼吸困难，给氧。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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。就医。
- 食入：漱口，不要催吐。就医。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身消防服。

## 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：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗。
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的地方。保持容器密闭。远离火源和热源。

## 接触控制

- 工程控制：提供充分的局部排风。
- 呼吸系统防护：当空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套。
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。

## 理化特性

- 外观与性状：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：70-72°C
- 沸点：320°C
- 闪点：150°C
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、乙醚

## 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
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[大鼠]：2000 mg/kg
- 经皮LD50[兔子]：5000 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 吸入毒性：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
- 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

- 废弃处置方法: 按照当地法规处理。建议焚烧或交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: 3077
- 运输名称: 对环境有害的固态物质, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 防止包装破损。避免与食品、饲料和饮用水接触。

## 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

- 参考文献: [相关文献或数据来源]
- 修订日期: [最新修订日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户应根据实际情况进行评估和使用。