

www.xiyashiji.com

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-11-01

#### 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: 2,3-二甲氧基苯甲醛
- 化学式□C9H10O3
- CAS号: 86-51-1
- 分子量[]166.17 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: 2,3-二甲氧基苯甲醛
- CAS号: 86-51-1
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

## 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
- H335□可能引起呼吸道刺激
- 预防措施:
- P261[避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气
- P264□操作后彻底清洗双手
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜
- P305+P351+P338□如进入眼睛,立即用大量清水冲洗并就医

### 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如呼吸困难,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,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: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾(如一氧化碳、二氧化碳等)。
- 防护措施: 消防人员应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。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物,收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

#### 处理和储存

- 操作注意事项:
- 在通风良好的地方操作。
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、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: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 眼睛防护: 安全眼镜或面罩
- 皮肤防护: 化学防护手套和防护服
- 呼吸防护: 如操作过程中产生粉尘或蒸气, 需佩戴适当的呼吸器

#### 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45-47°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: 强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物: 一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口(大鼠□□LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤(兔子□□LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性:
- 皮肤: 可能引起轻微刺激
- 眼睛: 可能引起严重刺激
- 致敏性: 无数据

#### 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: 可生物降解
- 生物蓄积性: 无显著生物蓄积性

#### 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: 2,3-二甲氧基苯甲醛
- 包装类别□III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境

# 法规信息

- 化学品法规:符合REACH□OSHA等法规要求

# 其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 版本: 1.0

