

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-苯氧基苯甲醛安全技术说明书

产品标题

邻苯氧基苯甲醛;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: C9H12O3
- CAS号: 7314-44-5
- 分子量: 168.19 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, 4-二甲氧基苯甲醇
- 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。

xiya