

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-09

MSDS标题

2-苯基-2-戊烯醛安全技术说明书

产品标题

2-苯基-2-戊烯醛

CAS号

3491-63-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-甲氧基二苯甲醇
- 化学式 $C_{14}H_{14}O_2$
- CAS号：720-44-5
- 分子量 214.26 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：4-甲氧基二苯甲醇
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：未分类
- 环境危害：未分类
- 物理危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水冲洗至少15分钟，如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，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、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有害烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 消防员防护：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。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸附泄漏物，收集后妥善处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘。
- 操作后彻底洗手。
- 使用局部排气通风。
- 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。
- 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无味或轻微芳香味
- 熔点：约80-82°C
- 沸点：约350°C（分解）
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- 密度：约1.15 g/cm³

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
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 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LD50（大鼠）：未提供数据
- 经皮LD50（兔子）：未提供数据
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微刺激
- 眼睛：可能引起轻微刺激
- 致敏性：无已知数据

生态学资料

- 生态毒性：无可用数据
- 持久性和降解性：无可用数据
- 生物蓄积性：无可用数据

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

- UN编号：未列名
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》
- 国际法规：未列入GHS危险化学品清单

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 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。