

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-24

MSDS标题

联苯乙醛安全技术说明书

产品标题

二苯乙醛

CAS号

947-91-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 联苯乙醛
- 化学式□C14H12O
- CAS号: 947-91-1
- 分子量[]196.24 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: 联苯乙醛

- 纯度: ≥98%

- 杂质: 可能含有微量联苯及其他副产物

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
- 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/雾气/蒸气/喷雾
- P305+P351+P338□如进入眼睛,立即用大量清水冲洗并就医
- P301+P312□如误吞咽,立即呼叫急救中心/医生

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如呼吸困难,给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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厂

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧时可能产生有毒烟雾(如一氧化碳、二氧化碳)。
- 消防员防护: 穿戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物,并收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘或蒸气。操作时保持通风良好,使用局部排气装置。
- 储存条件:储存于阴凉、干燥、通风良好的地方,远离火源和不相容物质。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:
- 呼吸防护: 如空气中浓度较高, 使用适当的呼吸器。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿戴防护服。

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 60-62°C - 沸点: 约 300°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

- 稳定性: 在正常条件下稳定

- 避免条件:高温、明火、强氧化剂 - 不相容物质:强氧化剂、强酸、强碱

- 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:

- 经口 LD50□大鼠):约 2000 mg/kg

- 经皮 LD50∏兔子∏¬>2000 mg/kg

- 刺激性:

皮肤:中度刺激眼睛:中度刺激致敏性:无数据

- 致癌性:未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性 - 生物降解性: 不易生物降解

- 环境迁移: 可能在水体和土壤中积累

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: 非危险品 - 运输名称: 联苯乙醛

- 包装类别: III

- 运输注意事项:保持容器密闭,避免高温和阳光直射。

法规信息

- 国际法规:符合REACH□CLP等法规要求 - 中国法规:符合《危险化学品安全管理条例》

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,使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

