

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-05

### MSDS标题

乙基辛海克西安全技术说明书

### 产品标题

硝酸钾盐

### CAS号

129630-19-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：联苯乙醛
- 化学式  $C_{14}H_{12}O$
- CAS号：947-91-1
- 分子量  $196.24 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称：联苯乙醛
- 纯度： $\geq 98\%$
- 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

## 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。

Xinya