

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-17

**MSDS标题**

3-吡啶乙醇安全技术说明书

**产品标题**

β-吡啶乙醇

**CAS号**

526-55-6

**化学品及企业标识**

- 化学品名称: 6-苄氧基吡啶
- 化学式:  $C_{15}H_{13}NO$
- CAS号: 15903-94-3
- 分子量:  $223.28 \text{ g/mol}$
- 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**

- 主要成分: 6-苄氧基吡啶
- 含量:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$  (可能包含微量溶剂或其他有机杂质)

**危险性质描述**

#### - GHS分类:

- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 物理危害：无显著物理危害。

#### - 信号词：警告

#### - 危险性说明：

- 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。
- H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如出现呼吸困难，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、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，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：
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
  - 在通风良好的地方操作。
- 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：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩或呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无显著气味
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

## 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：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、氮氧化物等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 $\square$ LD50 $\square$ 大鼠 $\square$ >2000 mg/kg
- 经皮 $\square$ LD50 $\square$ 兔子 $\square$ >2000 mg/kg
- 吸入 $\square$ LC50 $\square$ 大鼠 $\square$ >5 mg/L
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激性。
- 致敏性：无已知致敏性。
- 致癌性：无致癌性数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：在环境中不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 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。
- 注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：6-苄氧基吡啶
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，保持容器密闭。

## 法规信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008及相关法规要求。

## 其他信息

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 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。