

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-11

### MSDS标题

4-羟甲基-4'-甲基-2,2'-联吡啶安全技术说明书

### 产品标题

4-羟甲基-4'-甲基-2,2'-联吡啶

### CAS号

81998-04-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 6,6'-二-2-甲基吡啶
- 化学式  $C_{12}H_{12}N_2$
- CAS号: 4411-80-7
- 分子量  $184.24 \text{ g/mol}$
- 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: 6,6'-二-2-甲基吡啶
- CAS号: [请提供具体CAS号]
- 含量:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

## 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：可能对水生生物有毒。
- 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，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，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予氧气。如停止呼吸，立即进行人工呼吸并就医。
- 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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如有持续不适，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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

## 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、防护眼镜和防护服。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。
- 个体防护：
- 呼吸防护：在通风不良的情况下，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：[请提供具体数据]
- 沸点：[请提供具体数据]
- 密度：[请提供具体数据]
- 溶解度：[请提供具体数据]

## 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：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请提供具体数据]
- 经皮LD50: [请提供具体数据]
- 吸入LC50: [请提供具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物毒性极大，具有长期持续影响。
- 持久性和降解性：无已知数据。

- 生物蓄积性：无已知数据。
- 迁移性：无已知数据。

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号：[请提供具体数据]
- 运输名称：[请提供具体数据]
- 包装类别：[请提供具体数据]
- 运输标签：[请提供具体数据]
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和明火。

## 法规信息

- 法规信息：遵守当地化学品管理法规。
- 其他法规：[请提供具体数据]

## 其他信息

- 修订日期：[请提供具体日期]
- 版本：[请提供具体版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。