

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-28

### MSDS标题

2, 2'-联吡啶-6, 6'-二醇安全技术说明书

### 产品标题

2, 2'-联吡啶-6, 6'-二醇; [2, 2'-联吡啶]-6,6'(1H,1'H)-二酮

### CAS号

103505-54-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-(4-氯-2-甲基苯氧基)丁酸
- 化学式  $C_{11}H_{13}ClO_3$
- CAS号: 94-81-5
- 分子量  $228.67 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类:
  - 急性毒性 (口服): 类别 4
  - 皮肤刺激: 类别 2
  - 眼睛刺激: 类别 2A
  - 环境危害: 对水生生物有毒
- 信号词: 警告
- 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
- H410: 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

## 危险性质描述

- 产品名称: 4-(4-氯-2-甲基苯氧基)丁酸
- 别名: MCPB
- 供应商: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 紧急联系电话: [紧急联系电话]

## 急救措施

- 化学名称: 4-(4-氯-2-甲基苯氧基)丁酸
- CAS号: 94-74-6
- 纯度:  $\geq 98\%$

## 消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。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至少15分钟。如有持续刺激, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑确保彻底冲洗。就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS。

## 泄露应急处理

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氯化氢、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。

## 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。避免进入下水道或水体。

## 接触控制

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底洗手。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：99-101°C
- 沸点：分解
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：中性

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 口服（大鼠）LD50 = 1200 mg/kg
- 皮肤（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激

## 废弃处理

- 生态毒性：
- 对水生生物毒性高，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 降解性：不易生物降解

## 运输信息

- 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。

## 法规信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：化学品

- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿

## 其他信息

- 法规遵从: 符合REACH/CLP等法规要求

XiYiYa