

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-08-02

### MSDS标题

4-丙基环己醇安全技术说明书

### 产品标题

对丙基环己醇

### CAS号

52204-65-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：4-丙基环己醇
- 化学式  $C_9H_{18}O$
- CAS号：52204-65-6
- 分子量  $142.24 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分：4-丙基环己醇
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：微量未反应原料或副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。

- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 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。
  - H411□对水生生物有毒，具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水彻底清洗，如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，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。
- 特殊危害：燃烧可能产生有害气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防人员防护：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：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收，收集于密闭容器中处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，在通风良好的区域操作。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 呼吸防护：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 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。
- 其他防护：穿防护服，避免直接接触。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体。
- 气味：轻微醇味。
- 沸点：约210°C

- 熔点：约-20°C
- 密度：约0.91 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂。

## 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、氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳和二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒[LD50]大鼠，经口[>2000 mg/kg]
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：4-丙基环己醇
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射，保持容器密封。

## 法规信息

- 法规遵从：符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]及相关国家化学品管理法规。

## 其他信息

- 修订日期：[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措施。

XiYiYa