

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-03

### MSDS标题

2-叔丁基甲苯安全技术说明书

### 产品标题

2-甲基叔丁基苯

### CAS号

1074-92-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：苯甲醛丙二醇缩醛
- 化学式  $C_{10}H_{12}O_2$
- CAS号：2568-25-4
- 分子量  $164.20 \text{ g/mol}$
- 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：苯甲醛丙二醇缩醛 ( $\geq 98\%$ )
- 杂质或添加剂：[如含有其他成分需注明]

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 易燃液体 (类别4)
  - 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 象形图：  
![GHS符号]（易燃、刺激）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
  - H227 可燃液体。
  - H315 造成皮肤刺激。
  - H319 造成严重眼睛刺激。

## 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：立即用肥皂和水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳等有毒气体。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器（SCBA）和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 环境措施：防止流入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，收集至密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免接触明火、热源。
  - 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风处，远离氧化剂和强酸。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 个人防护装备：
  - 防护手套（丁腈或橡胶）。
  - 护目镜或面罩。
  - 防毒面具（如蒸汽浓度较高）。

## 理化特性

- 外观： 无色至淡黄色液体。
- 气味： 芳香气味。
- 沸点： [填写数据，如~220°C]
- 闪点： [填写数据，如>100°C]
- 密度： [填写数据，如1.05 g/cm<sup>3</sup>]
- 溶解度： 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： 在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件： 强氧化剂、强酸。
- 危险分解产物： 燃烧时产生CO和CO<sub>2</sub>。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)： [填写数据，如>2000 mg/kg]
- 皮肤刺激： 可能引起轻度刺激。
- 慢性影响： 长期接触数据不足，建议避免反复暴露。

## 生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有害（需根据实验数据补充）。
- 降解性： 可能不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法： 按当地法规处理，交由专业化学品回收公司处置。

## 运输信息

- UN编号： [如非危险品可标注“N/A”]
- 运输名称： 苯甲醛丙二醇缩醛
- 包装类别 III(如适用)

## 法规信息

- 中国法规： 符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规： 符合REACH和GHS等要求。

## 其他信息

- 免责声明： 本MSDS仅供参考，使用者需根据实际条件评估风险。

XiYiYa