

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-10-19

打印时间 2026-03-16

### MSDS标题

奥卡宁安全技术说明书

### 产品标题

奥卡宁

### CAS号

484-76-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：苯叉丙酮
- 化学式  $C_{10}H_{10}O$
- CAS号：122-57-6
- 分子量  $146.19 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯物质：
- 苯叉丙酮  $\geq 98\% \text{ GC}$
- 杂质：微量苯甲醛、丙酮 ( $\leq 2\%$ )

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 特异性靶器官毒性（单次接触）（类别3，呼吸道刺激）
- 象形图：⚠（警告）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼睛刺激。
- H335 可能引起呼吸道刺激。

## 急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。必要时进行人工呼吸。就医。
- 食入：漱口，不要催吐。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、二氧化碳和刺激性烟雾。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、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：
- 在通风良好的区域操作，避免接触皮肤和眼睛。
- 使用防爆电器设备。
- 储存条件：
- 密闭储存于阴凉、干燥、通风处，远离火源和氧化剂。
- 温度：≤30℃。

## 接触控制

- 职业接触限值：未制定（建议参考丙酮的TLV 500 ppm）
- 工程控制：局部排风。
- 个体防护：
- 呼吸防护：空气中浓度较高时佩戴防有机蒸气口罩。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：丁基橡胶手套、防化服。

## 理化特性

- 外观：淡黄色至无色晶体或液体（取决于纯度）。
- 气味：类似肉桂的芳香。
- 熔点：39-42°C
- 沸点：260-262°C
- 闪点：>110°C（闭杯）
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂（如过氧化物）。
- 禁配物：强酸、强碱、强氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性（大鼠，口服） $LD_{50} \approx 2000 \text{ mg/kg}$ （低毒）。
- 皮肤刺激：兔试验显示中度刺激性。
- 眼睛刺激：兔试验显示轻微至中度刺激。
- 致敏性：无明确数据，建议避免长期接触。

## 生态学资料

- 生物降解性：不易快速降解。
- 水生毒性：对鱼类 $LC_{50}[96h] > 100 \text{ mg/L}$ （低毒）。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由有资质的机构焚烧处置。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需根据当地法规确认）。
- 运输名称：苯叉丙酮。
- 包装类别：III（低危险性）。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（2015版）。
- 欧盟法规：未列入REACH SVHC清单。

## 其他信息

- 参考文献:
- Sigma-Aldrich化学品目录
- NIOSH化学危害指南
- 修订说明：本MSDS基于现有科学数据编制，使用者应结合实际情况参考。

XiYiYa