

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-14

### MSDS标题

双(异丙基环戊二烯)镍安全技术说明书

### 产品标题

双(异丙基环戊二基)镍;双(异丙基环戊二烯)镍

### CAS号

57197-55-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,2-二乙氧基苯乙酮
- 化学式  $C_{12}H_{16}O_3$
- CAS号: 6175-45-7
- 分子量  $208.25 \text{ g/mol}$
- 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: 2,2-二乙氧基苯乙酮
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 微量水分和其他有机杂质

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 易燃液体（类别3）
  - 皮肤刺激（类别2）
  - 眼睛刺激（类别2A）
- 危险性说明:
  - H226 易燃液体和蒸气。
  - H315 造成皮肤刺激。
  - H319 造成严重眼睛刺激。
- 预防措施:
  - P210 远离热源、火花、明火和热表面。
  - P280 戴防护手套、防护眼镜和防护面罩。
  - P302+P352 如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗。
  - P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量水冲洗并就医。

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 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、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护面罩。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，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:
  - 避免与强氧化剂接触。
  - 在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气。
  - 使用防爆设备和工具。
- 储存条件:
  - 储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。
  - 保持容器密闭，避免阳光直射。

## 接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：当空气中浓度较高时，佩戴过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴化学防护手套和防护服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：芳香气味
- 沸点：约250°C
- 闪点：约110°C
- 密度：1.05 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 危险反应：与强氧化剂反应可能引起火灾或爆炸。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 经口LD50(大鼠)：约2000 mg/kg
  - 经皮LD50(兔子)：约5000 mg/kg
- 刺激性：
  - 皮肤：中度刺激
  - 眼睛：严重刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有中等毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可生物降解。
- 生物蓄积性：低生物蓄积潜力。

## 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化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：UN1993
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射，保持容器密闭。

## 法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0