

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-12-29

### MSDS标题

月桂氮酮安全技术说明书

### 产品标题

氮酮;月桂氮卓酮

### CAS号

59227-89-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：月桂氮酮  
- 化学式  $C_{18}H_{35}NO$   
- CAS号：59227-89-3  
- 分子量  $281.48 \text{ g/mol}$   
- 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：1-十二烷基氮杂环庚烷-2-酮  
- 纯度： $\geq 98\%$   
- 杂质： $\leq 2\%$

### 危险性质描述

- 危险性类别：  
- 皮肤刺激性（类别2）

- 眼睛刺激性（类别2A）
- GHS标签要素：
  - 象形图：  
![[GHS象形图]](<https://example.com/ghs-symbol>)
  - 信号词：警告
  - 危险性说明：
    - H315 造成皮肤刺激。
    - H319 造成严重眼睛刺激。
  - 防范说明：
    - P264 操作后彻底清洗皮肤。
    - P280 戴防护手套/防护眼镜/防护面罩。
    - P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 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：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集到密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的区域操作。
  - 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
  - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：佩戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在通风不良时，佩戴适当的呼吸防护设备。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微特征性气味
- 沸点：约160°C@0.5 mmHg
- 闪点>100°C
- 密度0.91 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：易溶于有机溶剂，微溶于水

## 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、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（大鼠）LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- 经皮（兔子）LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激性：可能引起轻微皮肤刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性。
- 持久性和降解性：在环境中不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法：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。

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品

- 运输名称：月桂氮酮
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射。

## 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标准。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。