

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-08

### MSDS标题

月桂基苯甲酮安全技术说明书

### 产品标题

咯苯酮; 苯基月桂基酮; 月桂酸苯; 月桂苯酮

### CAS号

1674-38-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氯-1,2-二氟苯
- 化学式  $\text{C}_6\text{H}_3\text{ClF}_2$
- CAS号: 696-02-6
- 分子量  $148.54 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯度:  $\geq 98\%$  (典型值)
- 杂质: 可能含微量苯衍生物

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 易燃液体 (类别3)
  - 皮肤刺激 (类别2)

- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 特定目标器官毒性-单次接触（类别3，呼吸道刺激）
- 象形图：火焰、感叹号
- 警示词：警告
- 危险性说明：
  - H226 易燃液体和蒸气
  - H315 造成皮肤刺激
  - H319 造成严重眼刺激
  - H335 可能引起呼吸道刺激

## 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：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼接触：用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入：勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（氯化氢、氟化氢）。
- 防护行动：佩戴自给式呼吸器，在上风向灭火。

## 泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器。
- 大泄漏：撤离区域，联系专业处理团队。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中使用，避免接触火源，防静电措施。
- 储存：密闭容器，存于阴凉、通风处，远离氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：局部排气通风
- 个人防护：
  - 化学护目镜
  - 防渗透手套（如丁腈橡胶）
  - 防毒面具（有机蒸气滤罐）

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体

- 沸点~150°C
- 闪点~45°C(闭杯)
- 密度~1.4 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂、强碱

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠经口)~500 mg/kg(估算值)]
- 刺激性：皮肤/眼刺激试验阳性
- 吸入风险：蒸气可能导致头晕、呼吸道刺激

## 生态学资料

- 水生毒性：对藻类、鱼类有潜在毒性[EC50 ~10 mg/L]
- 持久性：不易生物降解

## 废弃处理

- 按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

## 运输信息

- UN编号：1993（易燃液体，未另列明）
- 包装类别[III]
- 运输标签：易燃液体

## 法规信息

- 符合中国《危险化学品安全管理条例》、欧盟REACH等法规。

## 其他信息

- 本报告基于现有数据编制，使用者需结合具体法规和应用场景评估风险。