

## 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: C6H3ClF2
- CAS号: 696-02-6
- 分子量: 148.54 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

### 成分及组成信息

- 纯度: ≥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  $\sim 150^{\circ}\text{C}$
- 闪点  $\sim 45^{\circ}\text{C}$  (闭杯)
- 密度  $\sim 1.4 \text{ g/cm}^3$
- 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  $\sim 500 \text{ mg/kg}$  (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  $\sim 10 \text{ mg/L}$
- 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。