

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-18

### MSDS标题

黄酮安全技术说明书

### 产品标题

黄色素母酮;2-苯基苯并对吡喃酮

### CAS号

525-82-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：黄酮  
- 化学式  $C_{15}H_{10}O_2$   
- CAS号：525-82-6  
- 分子量  $222.24 \text{ g/mol}$   
- 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

- 主要成分：黄酮（纯度 $\geq 98\%$ ）
- 其他成分：可能含有微量杂质（如溶剂残留）。

### 危险性质描述

- 危险性类别：低毒
- 健康危害：
- 吸入、摄入或皮肤接触可能引起轻微刺激。

- 长期接触可能对皮肤和眼睛有轻微刺激作用。
- 环境危害：对水生生物有低毒性，需避免进入水体。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：如误食，立即漱口并就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫或水雾。
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 消防人员防护：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、护目镜和口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集后放入密闭容器中处理。
- 环境注意事项：避免泄漏物进入下水道或水体。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 操作时保持通风良好。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风设备。
- 个体防护：
  - 佩戴化学防护手套、护目镜和防护服。
  - 必要时佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：淡黄色至白色结晶粉末。
- 气味：无味或轻微芳香气味。
- 熔点：97-99°C
- 沸点：约350°C（分解）

- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。
- 稳定性：在常温常压下稳定。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物：一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠经口LD50(>5000 mg/kg(低毒))
- 兔子皮肤刺激试验：轻微刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏有轻微影响。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 生物降解性：可生物降解。
- 环境迁移：可能通过土壤和水体迁移。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。
- 建议：交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：黄酮
- 包装类别：III类
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 中国法规：符合《化学品安全管理条例》要求。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

Xinya