

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-07

### MSDS标题

6-甲氧基-1-茚酮安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-甲氧基-1-茚酮
- 化学式: C10H10O2
- CAS号: 13623-25-1
- 分子量: 162.19 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: 400-990-3999

电子邮件: sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

- 纯物质:
- 6-甲氧基-1-茚酮 ≥98% (典型值, 需根据实际纯度调整)
- 杂质: 可能含微量未反应原料或溶剂 (如甲醇)。

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能造成皮肤刺激 (类别2)、眼睛刺激 (类别2)。
- 环境危害: 对水生生物可能有长期持续有害影响 (类别3)。
- 象形图: 

- 警示词：警告
- 主要危害：避免吸入粉尘/雾滴，避免接触皮肤和眼睛。

## 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：立即用肥皂水和大量清水冲洗至少15分钟。如有刺激，就医。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳及刺激性烟雾。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴化学防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中，按法规处置。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
- 储存：密闭容器，存放于阴凉、干燥、通风处，远离氧化剂和强酸。

## 接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 呼吸系统：如产生粉尘，佩戴N95口罩。
- 手部：化学 resistant 手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛：安全护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点：约80-85°C [文献值，需实测确认]。
- 沸点：约300°C [分解]。
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 闪点 >150°C [非易燃]。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性（参考类似茚酮类物质）：
  - LD50[大鼠经口]：预计>2000 mg/kg[低毒]。
- 皮肤刺激：可能引起轻度红斑。
- 长期暴露：无充分数据，建议避免反复接触。

## 生态学资料

- 水生毒性：对藻类或鱼类可能有潜在毒性（需实验数据支持）。
- 降解性：可能不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧或化学处理。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 运输名称：环境有害物质，固体，未另列明的。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需核实）。
- 欧盟法规[REACH注册号（如适用）]。

## 其他信息

- 参考文献[PubChem, Sigma-Aldrich等数据库]。
- 修订日期：[填写日期]