

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-31

### MSDS标题

1, 2, 3, 4-四氢-1, 4-亚甲基萘-9-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：1, 2, 3, 4-四氢-1, 4-亚甲基萘-9-酮
- 化学式  $C_{11}H_{10}O$
- CAS号：6165-88-4
- 分子量  $158.2 \text{ g/mol}$
- 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：400-990-3999  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 纯物质 ( $\geq 98\%$ ) 或混合物组分 (如含溶剂需列明)。

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 皮肤刺激 (类别2)
  - 眼睛刺激 (类别2A)
  - 急性毒性 (口服/吸入) (需实验数据支持, 暂建议类别4)
- 象形图： 感叹号 (⚠)
- 警示词： 警告

- 主要危害： 可能引起皮肤和眼睛刺激，吸入或食入有害。

## 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水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 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： 勿催吐，漱口并立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫（避免直流水导致火势蔓延）。
- 特殊危害： 燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳及刺激性烟雾。
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 小泄漏： 用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏： 隔离区域，联系专业处理机构。

## 处理和储存

- 操作： 在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛，防静电措施。
- 储存： 密闭容器，阴凉通风处，远离氧化剂和火源。

## 接触控制

- 工程控制： 局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸系统： 空气中浓度较高时佩戴防有机蒸气口罩。
- 手部： 丁基橡胶手套。
- 眼睛： 化学护目镜。

## 理化特性

- 外观： 白色至淡黄色晶体或粉末（需验证）。
- 熔点/沸点： [需实验数据，如无则标注“未确定”]
- 闪点  $>100^{\circ}\text{C}$  [预估，需测试]
- 溶解性： 易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮），难溶于水。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性： 常温常压下稳定。
- 避免条件： 强氧化剂、高温、明火。
- 分解产物： 燃烧时生成CO和CO<sub>2</sub>及萘衍生物。

## 毒理学信息

- 急性毒性： （需补充LD50数据，如无则标注“无数据”）
- 刺激性： 皮肤/眼睛接触可能引起红肿、疼痛。
- 长期影响： 无致癌性分类（需进一步评估）。

## 生态学资料

- 水生毒性： 对藻类或鱼类可能有害（需数据支持）。
- 降解性： 需评估生物降解性。

## 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（需确认实际法规）。
- 包装类别： III（如适用）。

## 法规信息

- 中国： 未列入《危险化学品目录》（需核查）。
- 欧盟： REACH注册号（如适用）。

## 其他信息

- 修订说明： 本MSDS基于现有文献和类似化合物推测，建议通过实验完善数据。