

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-28

打印时间 2026-01-25

### MSDS标题

靛红安全技术说明书

### 产品标题

吡啶酮

### CAS号

91-56-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：油酸PEG,mPEG-OLA  
- 化学式：-  
- CAS号：-  
- 分子量[] 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

- 主要成分：  
- 甲氧基PEG油酸酯 (≥95%)  
- 游离油酸 (≤3%)  
- 水分 (≤0.5%)

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 非危险品（常规条件下）
- 可能引起轻微眼睛刺激（类别2B）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
  - H320 造成眼睛刺激
- 预防措施：
  - P264 操作后彻底清洗
  - P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗数分钟

## 急救措施

- 眼睛接触：立即用流动清水冲洗15分钟，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水冲洗。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧。
- 食入：漱口，不要催吐，就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：高温可能分解产生刺激性烟雾
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防化手套和护目镜
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，转移至密闭容器

## 处理和储存

- 操作建议：
  - 避免接触眼睛，通风良好区域操作
- 储存条件：
  - 密封保存于阴凉干燥处（建议2-8℃）
  - 远离氧化剂

## 接触控制

- 工程控制：局部排气通风
- 个人防护：
  - 眼睛：化学护目镜
  - 手套：丁腈橡胶手套
  - 其他：实验服

## 理化特性

- 外观：淡黄色至琥珀色粘稠液体
- 熔点/沸点：依分子量变化（需提供实测数据）
- 溶解度：易溶于水、乙醇，难溶于石油醚
- pH值：6-8（5%水溶液）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：强氧化剂、高温（>150℃）
- 分解产物：CO、CO<sub>2</sub>、烯烃

## 毒理学信息

- 急性毒性：LD50 >2000 mg/kg（大鼠经口，实际数据需测试）
- 皮肤刺激性：轻微刺激（兔试验）
- 致突变性：无数据（通常认为无显著风险）

## 生态学资料

- 生物降解性：可降解（OECD 301B标准下>60%）
- 水生毒性：EC50 >100 mg/L（藻类，72h）

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理（焚烧或专业回收）

## 运输信息

- UN编号：非管制
- 运输名称：POLYETHYLENE GLYCOL OLEATE ESTER
- 包装类别：III

## 法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》
- REACH：需根据吨位注册

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行验证数据准确性。

Xinya