

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-24

### MSDS标题

己烷雌酚二辛酸酯安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：己烷雌酚二辛酸酯
- 化学式  $C_{34}H_{50}O_4$
- CAS号：20305-51-5
- 分子量  $522.76 \text{ g/mol}$
- 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：
- 己烷雌酚二辛酸酯  $\geq 98\%$
- 杂质：微量未反应原料（如辛酸、己烷雌酚）。

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害：可能对生殖系统造成损害（根据类似雌激素类物质分类）。
- 环境危害：对水生生物可能有长期毒性。
- 警示词：警告 **Warning**

- 主要危害：
- 吸入或接触可能引起轻微刺激。
- 长期暴露可能影响内分泌系统。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，如出现刺激就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，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、泡沫。
- 特殊风险：高温下可能分解产生有害气体（如CO<sub>2</sub>）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器。

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防化手套、护目镜。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘形成。
- 储存：密闭、避光、阴凉处存放，远离氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：粉尘环境下戴N95口罩。
- 眼睛防护：化学护目镜。
- 皮肤防护：穿实验服，戴丁腈手套。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末。
- 熔点/沸点：[需实验数据]
- 溶解度：易溶于有机溶剂（如乙醇、DMSO）不溶于水。
- 稳定性：常温稳定，避免强酸/强碱。

## 稳定性和反应活性

- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 分解产物：CO、CO<sub>2</sub>等。

## 毒理学信息

- 急性毒性（参考类似雌激素）：
- 大鼠经口LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg（低急性毒性）。
- 长期效应：可能干扰内分泌系统（动物实验数据）。

## 生态学资料

- 水生毒性：对藻类、鱼类可能有慢性影响。
- 降解性：不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构处置。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别：III（如适用）。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需确认）。
- 国际法规：需遵守REACH或EPA相关要求。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行评估适用性。

---  
编制部门：[您的部门名称]  
更新日期：YYYY-MM-DD