

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-04

### MSDS标题

反-2-辛烯酸甲酯安全技术说明书

### 产品标题

反式-2-辛烯甲酯;反-2-辛烯甲酯;反式-2-辛烯酸甲酯

### CAS号

7367-81-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 7-氯-1-萘满酮
- 化学式  $C_{10}H_9ClO$
- CAS号: 26673-32-5
- 分子量  $180.63 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯度:  $\geq 98\%$  (典型值, 需根据实际检测)
- 杂质: 可能含微量氯化副产物或未反应原料

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 急性毒性 (口服/皮肤/吸入): 类别4 (如适用)
  - 皮肤腐蚀/刺激: 类别2

- 严重眼损伤/刺激：类别2A
- 环境危害（水生毒性）：需根据数据补充
- 象形图：⚠️（感叹号）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激
- H302□吞咽有害（如适用）

## 急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧。
- 食入：勿催吐，漱口后就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放氯化氢□HCl□一氧化碳等有毒气体。
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器□SCBA□

## 泄露应急处理

- 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，穿戴防护装备（手套、护目镜），避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭容器，避光、干燥，温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ 与氧化剂分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护：
- 呼吸防护□N95口罩（如粉尘存在）
- 手套：丁腈橡胶
- 眼睛防护：化学护目镜
- 其他：防化服

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶/粉末
- 熔点[~80-85°C[需实测)
- 沸点[~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[需实测)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 禁配物：强酸、强碱、氧化剂

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD<sub>50</sub>[大鼠，口服)：[需补充数据] mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起红斑
- 眼刺激：结膜充血
- 长期毒性：无充分数据（建议视为潜在有害）

## 生态学资料

- 生物降解性：可能难降解
- 水生毒性[EC<sub>50</sub>[藻类)：[需补充数据]

## 废弃处理

- 按危险废物处理（依据当地法规），焚烧或化学处理。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 运输名称：环境有害物质（如适用）
- 包装类别[III

## 法规信息

- 中国：《危险化学品目录》（如列入）
- 欧盟[REACH注册号（如适用）
- 美国[TSCA名录

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行验证数据准确性。

XiYiYa