

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-14

### MSDS标题

2,6-二甲基-3-庚烯(顺反异构体混合物)安全技术说明书

### 产品标题

2,6-二甲基-3-庚烯

### CAS号

2738-18-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-甲基硫代苯甲酰胺
- 化学式  $C_8H_9NS$
- CAS号: 2362-62-1
- 分子量  $151.23 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯物质 ( $\geq 98\%$ ) 或含杂质情况需说明

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 急性毒性 (口服/皮肤/吸入): 根据数据可能为类别4  $H302/H312/H332$
  - 皮肤刺激性: 类别2  $H315$

- 眼睛刺激性：类别2A H319
- 象形图：⚠️ （警告）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- 吞咽、皮肤接触或吸入有害
- 造成皮肤和眼睛刺激
- 防范说明：
- P261 避免吸入粉尘/烟雾
- P280 戴防护手套/护目镜/防护服

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，就医并出示MSDS

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如NO<sub>x</sub>、SO<sub>x</sub>、HCN）
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器。

## 泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭容器，阴凉干燥处，远离氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 手套：丁腈橡胶
- 眼睛：化学护目镜
- 呼吸器：粉尘环境下使用P2级口罩

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶/粉末

- 熔点~150-155°C(实测值可能不同)
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、DMF）
- 气味：微弱硫化物气味

## 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
- 分解产物：加热释放SO<sub>x</sub>、NO<sub>x</sub>

## 毒理学信息

- 急性毒性（参考类似苯甲酰胺衍生物）：
- 大鼠口服LD<sub>50</sub>~500-1000 mg/kg(预估)
- 刺激性：皮肤/眼睛中度刺激
- 长期效应：无充分数据，建议视为潜在有害物质

## 生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有害（需实验数据）
- 降解性：需进一步评估

## 废弃处理

- 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）
- 运输名称：环境有害物质（如适用）

## 法规信息

- 符合中国《危险化学品名录》（如列入）及REACH/OSHA要求。

## 其他信息

- 修订日期YYYY/MM/DD
- 免责声明：本数据仅供参考，使用者需自行验证。