

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-11-08

### MSDS标题

1-羟基二氢萘安全技术说明书

### 产品标题

1, 2-二氢萘醇-1

### CAS号

6306-07-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-羟基二氢萘  
- 化学式  $C_{12}H_{10}O$   
- CAS号: 6306-07-6  
- 分子量  $170.21 \text{ g/mol}$   
- 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

- 化学品名称: 1-羟基二氢萘  
- CAS号: 6306-07-6  
- 纯度:  $\geq 98\%$  (具体以供应商提供的数据为准)  
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315: 造成皮肤刺激。
- H319: 造成严重眼刺激。
- H335: 可能引起呼吸道刺激。
- H411: 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。
- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。

- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至浅黄色结晶或粉末
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：未明确
- 闪点：未明确

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据，但可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对健康产生不良影响。
- 致癌性：未被列为致癌物。
- 致突变性：无明确数据。
- 生殖毒性：无明确数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 废弃注意事项：不要直接排入下水道或环境中。

## 运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：非危险品（具体以当地法规为准）
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH/CLP等）。
- 限制使用：无特殊限制。

## 其他信息

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循实验室或工作场所的安全规程。

xinya