

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-09-07

### MSDS标题

9-苯胺基蒽安全技术说明书

### 产品标题

N-苯基-9-蒽胺;N-苯基-9-氨基蒽

### CAS号

15424-38-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：9-苯胺基蒽
- 化学式  $C_{20}H_{15}N$
- CAS号：15424-38-1
- 分子量  $269.35 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分：9-苯胺基蒽 ( $\geq 98\%$ )
- 杂质：微量未反应原料或副产物（具体需根据实际分析结果补充）。

### 危险性质描述

- 危险性分类：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 长期接触可能对健康产生不良影响。

- GHS标签要素：
  - 象形图：警告符号（感叹号）
  - 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。

## 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。如有不适，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安全数据表。

## 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（如氮氧化物、一氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应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。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止吸入。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。
  - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 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：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：固体（通常为黄色至棕色粉末）。
- 熔点：待补充（根据实验数据填写）。
- 沸点：待补充。
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、氮氧化物等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 $LD_{50}$ （大鼠）待补充。
- 经皮 $LD_{50}$ （兔子）待补充。
- 吸入 $LC_{50}$ （大鼠）待补充。
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激。
- 长期接触影响：可能对肝脏或肾脏造成损害（需进一步研究）。

## 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，降解缓慢。
- 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。
- 包装：使用密封容器，并标明“有害化学品”。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充。
- 运输名称：9-苯胺基蒽。
- 包装类别 $III$ （根据实际危险性分类）。
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

## 其他信息

- 修订日期: 待补充。
- 版本号: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况进行评估和调整。

xinya