

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-19

### MSDS标题

1-氨基-4-溴基-2-甲基蒽醌安全技术说明书

### 产品标题

1-氨基-4-溴-2-甲基蒽醌

### CAS号

81-50-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：1-氨基-4-溴基-2-甲基蒽醌
- 化学式  $\text{C}_{15}\text{H}_{10}\text{BrNO}_2$
- CAS号：81-50-5
- 分子量  $316.15 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称：1-氨基-4-溴基-2-甲基蒽醌
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。

- 环境危害：对水生生物有毒。
- 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。
- H410□对水生生物毒性极大，具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，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。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供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（如溴化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用吸附材料（如砂土）收集泄漏物，置于密闭容器中处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的区域操作。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

## 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：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 其他防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：固体，通常为黄色至橙色粉末。
- 熔点：[请根据实际数据填写]

- 沸点：[请根据实际数据填写]
- 溶解度：微溶于水，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：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氮氧化物等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒性，但可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。
- 致癌性：无明确数据。
- 生态毒性：对水生生物有毒。

## 生态学资料

- 生物降解性：不易生物降解。
- 水生毒性：对鱼类和水生无脊椎动物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中持久存在。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号：[请根据实际数据填写]
- 运输名称：环境有害物质，固体，未另列明的。
- 包装类别：III
- 运输标签：环境危害标签。

## 法规信息

- 法规符合性：符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]及相关化学品管理法规。

## 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, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya