

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: C15H10BrNO2
- CAS号: 81-50-5
- 分子量: 316.15 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

成分及组成信息

- 化学名称: 1-氨基-4-溴基-2-甲基蒽醌
- 纯度: ≥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。

xiya