

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

### MSDS标题

2-(二甲氨基)-2' -溴-1, 1' -联苯安全技术说明书

### 产品标题

2-(二甲氨基)-2' -溴-1, 1' -联苯; 2' -溴-N,N-二甲基-[1, 1' -联苯]-2-胺

### CAS号

213697-67-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4' -甲基-4-联苯甲酸

- 化学式 C14H12O2

- CAS号: 720-73-0

- 分子量 212.24 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: 4' -甲基-4-联苯甲酸

- 纯度: ≥98%

- 杂质: [如有, 请列出具体杂质及其含量]

### 危险性质描述

## - GHS分类:

- 健康危害: 可能引起皮肤刺激、眼睛刺激, 吸入或摄入可能有害。
  - 环境危害: 对水生生物可能有长期持续的有害影响。
- 
- 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。
  - H410: 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

## 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, 给予氧气并就医。
- 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: 燃烧可能产生有毒烟雾(如一氧化碳、二氧化碳等)。
- 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: 防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按照当地法规处理。

## 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。在通风良好的地方操作, 使用适当的个人防护装备。
- 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)。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:

- 呼吸系统：如操作过程中产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：[请填写具体pH值]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿。
- 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：
- 经口：LD50 [请填写具体数据]
- 吸入：LC50 [请填写具体数据]
- 皮肤：LD50 [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在，不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境，不得随意丢弃。

## 运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：[请填写具体包装类别]
- 运输注意事项：避免高温、潮湿，确保包装完好。

## 法规信息

- 法规遵从性：符合化学品安全管理相关法规（如REACH/GHS等）。
- 限制使用：无特殊限制。

## 其他信息

- 修订日期：[请填写修订日期]
- 版本号：[请填写版本号]
- 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。