

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-12-20

### MSDS标题

亚氨基二苯安全技术说明书

### 产品标题

亚胺联苯

### CAS号

494-19-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 亚氨基二苯
- 化学式: C<sub>14</sub>H<sub>13</sub>N
- CAS号: 494-19-9
- 分子量: 195.26 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: 亚氨基二苯
- CAS号: 494-19-9
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未明确

### 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。
  - 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：立即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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应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。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免扬尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 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。
  - 眼防护：佩戴安全护目镜。
  - 其他防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点: 105-107°C
- 沸点: 未明确
- 溶解度: 微溶于水, 溶于有机溶剂 (如乙醇、乙醚)
- 密度: 未明确
- 闪点: 未明确

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质: 强酸、强氧化剂。
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生氮氧化物和一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口 (大鼠) $LD_{50} > 2000 \text{ mg/kg}$
- 皮肤 (兔子) $LD_{50} > 2000 \text{ mg/kg}$
- 刺激性:
- 皮肤: 可能引起轻度刺激。
- 眼睛: 可能引起中度刺激。
- 致敏性: 无数据
- 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。
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据

## 废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: 未明确
- 运输名称: 未明确
- 包装类别: 未明确
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 国际法规: 符合REACH和GHS要求。
- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。

## 其他信息

- 修订日期: [日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

xiya