

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-21

## MSDS标题

4-苯基邻二氮杂萘安全技术说明书

### 产品标题

4-苯基邻二氮杂萘

#### CAS号

21-87-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-苯基邻二氮杂萘
- 化学式□C14H10N2
- CAS号: 21-87-4
- 分子量□206.24 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

- 主要成分: 4-苯基邻二氮杂萘
- 纯度: ≥98% (根据实际产品调整)
- 杂质: 待补充(如有)

## 危险性质描述



- GHS分类:
- 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 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。
- H411□对水生生物有毒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。如呼吸困难,给予吸氧。就医。
- 皮肤接触: 脱去污染的衣物,用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适,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)
- 消防人员防护: 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。
- 泄漏处理: 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,彻底清洁污染区域。

#### 处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作,避免吸入粉尘或蒸气。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。
- 个人防护装备:
- 呼吸防护: 在粉尘浓度较高时, 使用适当的呼吸器。
- 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: 穿防护服。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 密度: 待补充
- 溶解性: 微溶于水,溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)

## 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、强氧化剂。
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50∏待补充
- 经皮LD50□待补充
- 吸入LC50□待补充
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有刺激性。
- 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。
- 持久性和降解性: 在环境中可能持久存在。
- 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。

### 运输信息

- UN编号: 待补充
- 运输名称: 待补充
- 包装类别: 待补充
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿,确保包装完好。

# 法规信息

- 法规遵从性:符合相关化学品管理法规(如REACH□GHS等)。

# 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,具体操作请遵循当地法规和实际条件。