

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-07-31

### MSDS标题

9, 9-双(4-环氧丙基氧代苯基)芴安全技术说明书

### 产品标题

9, 9-双(4-环氧丙基氧代苯基)芴

### CAS号

47758-37-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 9, 9-双(4-环氧丙基氧代苯基)芴
- 化学式  $C_{31}H_{26}O_4$
- CAS号: 47758-37-2
- 分子量  $462.55 \text{ g/mol}$
- 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: 9, 9-双(4-环氧丙基氧代苯基)芴
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激（类别 2）
- 眼睛刺激（类别 2A）
- 呼吸道刺激（类别 2）
- 可能对水生环境有害（类别 2）
- GHS标签要素：
- 象形图：感叹号、环境
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼睛刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激
- H411: 对水生生物有毒，具有长期持续影响
- 防范说明：
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P264: 操作后彻底清洗皮肤
- P271: 仅在室外或通风良好处使用
- P273: 避免释放到环境中
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

## 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。如症状持续，立即就医。
- 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。如症状持续，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，立即就医。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集到密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。

- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸系统：在粉尘或蒸气浓度较高时，使用适当的呼吸器。
  - 手部：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛：佩戴化学安全护目镜。
  - 皮肤：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：[请填写具体数据]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、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 > 2000 mg/kg (大鼠)
  - 经皮: LD50 > 2000 mg/kg (兔子)
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 环境迁移：可能在水体中积累。

## 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处理公司处理。

## 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：III
- 运输标签：刺激性物质

## 法规信息

- 法规遵从：符合REACH/CLP等法规要求。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0