西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

# 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-25

## MSDS标题

9, 9’-二苯基-9H,9'H-3,3'-联咔唑安全技术说明书

## 产品标题

9, 9’-二苯基-9H,9'H-3,3'-联咔唑

## CAS号

57102-62-2

## 化学品及企业标识

- 化学品名称：9, 9’-二苯基-9H,9'H-3,3'-联咔唑
- 化学式：C36H24N2
- CAS号：57102-62-2
- 分子量：484.60 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

| 成分名称 | CAS号 | 含量（%） |
|---|---|---|
| 9, 9’-二苯基-9H,9'H-3,3'-联咔唑 | [CAS号] | ≥98% |
| 杂质（如溶剂残留） | - | ≤2% |

## 危险性质描述

xiya

### GHS分类
- 健康危害：可能对眼睛、皮肤或呼吸道有轻微刺激（分类依据不足，需进一步测试）。
- 环境危害：暂无充分数据，建议按有害化学品处理。
- 物理危害：固体粉末，无爆炸性或易燃性。

### 信号词：警告（Warning）
### 危险性说明：
- H315（可能引起皮肤刺激）
- H319（可能引起眼睛刺激）
- H335（可能引起呼吸道刺激）

## 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：用肥皂和水彻底冲洗，如持续刺激，就医。
### 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
### 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放氮氧化物（NOx）、一氧化碳（CO）等有毒气体。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器（SCBA）和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、护目镜和手套。
- 清理方法：用防静电工具收集泄漏物，置于密闭容器中。
- 环境预防：避免进入下水道或水体。

## 处理和储存

- 操作：避免扬尘，在通风橱中操作。
- 储存：密封，避光，干燥，室温存放。远离氧化剂。

## 接触控制

- 职业接触限值：无特定标准，建议控制粉尘暴露（如TLV 1 mg/m³）。
- 防护设备：
- 呼吸防护：N95口罩（高粉尘环境）。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼防护：化学护目镜。

xiya

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点（>250°C，需实测）
- 沸点：无数据（分解可能先于沸腾）
- 溶解度：微溶于常见有机溶剂（如THF、DMF）
- 密度（~1.2 g/cm³，估算）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强氧化剂。
- 分解产物：高温下可能产生NOx、CO等。

## 毒理学信息

- 急性毒性：暂无数据（建议按有害化学品处理）。
- 皮肤刺激性：可能引起轻微刺激。
- 致突变性：无数据（需进一步测试）。

## 生态学资料

- 生物降解性：难降解，可能具有生物累积性。
- 水生毒性：无数据，建议避免释放至水体。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学处理。

## 运输信息

- UN编号：非管制化学品（需确认）。
- 运输名称：有机固体，未另列明的（N.O.S.）。
- 包装类别（III（低危险性））。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需确认）。
- 欧盟法规：未列入REACH SVHC清单。

Xiya

## 其他信息

- 参考文献：需补充实验数据。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行评估适用性。

Xiya