

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

### MSDS标题

N,N'-双(9,9-二甲基-9H-芴-2-基)-N,N'-二苯基联苯胺安全技术说明书

### 产品标题

N,N'-双(9,9-二甲基-9H-芴-2-基)-N,N'-二苯基联苯胺

### CAS号

361486-60-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氯-5-氟-邻苯二胺
- 化学式  $\text{C}_6\text{H}_6\text{ClFN}_2$
- CAS号：139512-70-2
- 分子量  $160.58 \text{ g/mol}$
- 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：4-氯-5-氟-邻苯二胺
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：[如有，请列出具体的杂质及其含量]

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 致癌性：可能致癌（如适用）
- 致突变性：可能致突变（如适用）
- 环境危害：对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H302□吞咽有害
- 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。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氟化氢、氮氧化物等）。
- 防护措施：消防人员应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、防护眼镜和防毒面具。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 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。避免与皮肤和眼睛接触。
- 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：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：[请填写具体数值]
- 沸点：[请填写具体数值]
- 密度：[请填写具体数值]
- 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、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：氯化氢、氟化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据，如LD50值]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 致突变性：[如有数据，请填写]
- 致癌性：[如有数据，请填写]

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：[请填写具体数据]
- 生物蓄积性：[请填写具体数据]

## 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弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：[请填写]
- 运输名称：[请填写]
- 包装类别：[请填写]
- 运输标签：[请填写]
- 特殊运输要求：避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 法规信息

- 法规要求：符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]及相关国家法规。

## 其他信息

- 修订日期：[请填写]
- 版本号：[请填写]
- 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。