

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-02-25

打印时间 2026-01-14

### MSDS标题

嵌二萘安全技术说明书

### 产品标题

苯并菲

### CAS号

129-00-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：N-芴甲氧羰基-D-苯基甘氨酸
- 化学式：C<sub>23</sub>H<sub>19</sub>NO<sub>4</sub>
- CAS号：111524-95-9
- 分子量：373.4 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

- 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。

## 危险性质描述

- 化学名称: N-芴甲氧羰基-D-苯基甘氨酸
- CAS号: 290315-45-6
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

## 急救措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾 (如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防员防护装备: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 消防措施

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、水道或低洼地区。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

## 泄露应急处理

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘。操作后彻底清洗双手。使用局部排气通风。
- 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。

## 处理和储存

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 个人防护设备:
- 呼吸系统防护: 如粉尘浓度高, 佩戴防尘口罩。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜。
- 皮肤和身体防护: 穿防护服。

## 接触控制

- 外观: 白色至类白色粉末
- 熔点: 约150-155°C
- 沸点: 无数据

- 闪点：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如DMF、DMSO）

## 理化特性

- 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、氮氧化物。

## 稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 经口：无数据
- 吸入：无数据
- 经皮：无数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

## 毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物有害。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

## 生态学资料

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 废弃处理

- 联合国编号：无
- 运输名称：无
- 包装类别：无
- 海洋污染物：是

## 运输信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写规定》GB/T 16483-2008

## 法规信息

- 修订日期：[修订日期]  
- 版本：[版本号]

## 其他信息

Xiya