

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-19

### MSDS标题

苄氧羰基-D-丝氨酸安全技术说明书

### 产品标题

N-苄氧羰基-D-丝氨酸

### CAS号

6081-61-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：苄氧羰基-L-脯氨酸
- 化学式  $C_{13}H_{15}NO_4$
- CAS号：1148-11-4
- 分子量  $249.27 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类：
  - 非危险化学品，但需注意粉尘吸入和皮肤接触可能引起轻微刺激。
- 危险性说明：
  - 可能引起眼睛和皮肤刺激。
  - 吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。
- 预防措施：
  - 避免吸入粉尘。
  - 使用适当的防护设备（如手套、护目镜）。
  - 操作后彻底清洗双手。

## 危险性质描述

- 产品名称：苯氧羰基-L-脯氨酸
- 供应商信息：
- 公司名称：XXX化学公司
- 地址：XXX街道XXX城市XXX国家
- 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件：info@xxxchemical.com

## 急救措施

- 化学成分：苯氧羰基-L-脯氨酸
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质。

## 消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：如误食，立即漱口并就医。

## 泄露应急处理

- 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）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

## 接触控制

- 操作注意事项：
- 在通风良好的区域操作。
- 避免产生粉尘。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。
- 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 手套：化学防护手套。
- 眼睛防护：安全护目镜。
- 呼吸防护：粉尘口罩。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：约80-85°C
- 沸点：无数据。
- 溶解度：易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇），微溶于水。
- pH值：中性。

## 毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。

## 生态学资料

- 急性毒性：低毒LD<sub>50</sub>大鼠，口服>2000 mg/kg
- 刺激性：可能引起轻微皮肤和眼睛刺激。
- 致敏性：无数据。

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物低毒。
- 生物降解性：可生物降解。

## 运输信息

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 法规信息

- 运输名称：非危险化学品。
- UN编号：无。
- 包装类别：无特殊要求。

## 其他信息

- 法规符合性：符合REACH□OSHA等法规要求。

Xinya