

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-25

### MSDS标题

N-苄氧羰基-D-2-苯甘氨酸安全技术说明书

### 产品标题

苄氧羰酰基苯甘氨酸

### CAS号

17609-52-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-苯基-2-吡啶酮
- 化学式  $C_{11}H_9NO$
- CAS号: 19006-82-7
- 分子量  $171.20 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分:  
- 6-苯基-2-吡啶酮 ( $\geq 98\%$ )  
- 杂质: [如溶剂残留或其他副产物, 需根据实际检测填写]

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服/皮肤/吸入）：未分类（需实验数据支持）
- 皮肤腐蚀/刺激：类别3（可能引起轻微刺激）
- 严重眼损伤/刺激：类别2B（可能引起轻微眼刺激）
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 象形图：[根据分类可能包含感叹号符号]
- 警示词：警告
- 危险性说明：
  - H315（可能引起皮肤轻微刺激）
  - H319（可能引起眼睛轻微刺激）

## 急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触：用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医并提供MSDS

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法：
  - 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。
  - 大泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免粉尘形成，在通风橱中操作。
  - 避免接触皮肤、眼睛和衣物。
- 储存条件：
  - 密封保存于干燥、阴凉处（建议2-8°C）
  - 远离氧化剂、强酸强碱。

## 接触控制

- 职业接触限值：无特定标准（需根据当地法规补充）。
- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护装备（PPE）
  - 呼吸防护（N95口罩（如产生粉尘））。

- 手防护：丁腈手套。
- 眼防护：化学安全护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：~200-205°C（文献值）
- 沸点：无数据（可能分解）
- 溶解度：
  - 微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、DMSO）
- pH值：中性

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 禁配物：强酸、强碱、氧化剂。
- 分解产物：氮氧化物、一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：（需实验数据，以下为推测）
- 口服LD50（大鼠）>2000 mg/kg（低毒）
- 皮肤刺激：可能引起轻微红斑。
- 眼刺激：兔试验显示可逆性刺激。
- 致突变性：无数据（建议按潜在危害处理）。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有害（需实验数据）。
- 持久性：暂无生物降解数据。
- 建议：避免释放至环境中。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧或化学处理。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认实际法规）。
- 运输名称：6-苯基-2-吡啶酮
- 包装类别：III（如适用）

## 法规信息

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

## 其他信息

- 参考文献: [列出相关文献或测试报告]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行核实数据准确性。

Xinya