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 2025-09-17

## MSDS标题

苄氧羰基-L-鸟氨酸安全技术说明书

## 产品标题

苄氧羰基-L-鸟氨酸

## CAS号

3304-51-6

## 化学品及企业标识

- 化学品名称：苄氧羰基-L-鸟氨酸
- 化学式：C13H18N2O4
- CAS号：3304-51-6
- 分子量：266.29 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

- 化学名称：苄氧羰基-L-鸟氨酸
- 纯度：≥98%（或其他具体值）
- 杂质：[如有，请列出]

## 危险性质描述

- GHS分类:

Xiya

- 非危险化学品（根据现有数据）
- 潜在健康影响：
- 吸入、摄入或皮肤接触可能引起轻微刺激。
- 长期接触可能引起皮肤或呼吸道敏感。

## 急救措施

- 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。如有刺激，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 摄入：漱口，不要催吐，立即就医。

## 消防措施

- 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。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，放入密闭容器中处理。避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离强氧化剂和强酸。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护：
- 眼睛防护：佩戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护：如粉尘浓度较高，佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：[请填写具体值]
- 沸点：[请填写具体值]
- 溶解度：溶于水、甲醇、乙醇
- pH值：[请填写具体值]

Xiya

## 稳定性和反应活性

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

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒（根据现有数据）。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：无明确数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：无明确数据。
- 生物降解性：可能不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 运输名称：苄氧羰基-L-鸟氨酸
- UN编号：非危险品
- 包装类别: III
- 运输注意事项：密封包装，避免潮湿和高温。

## 法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和处理。

xiya