

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-27

### MSDS标题

苄氧羰基-L-赖氨酸安全技术说明书

### 产品标题

CBZ-L-赖氨酸

### CAS号

2212-75-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：苄氧羰基-L-赖氨酸
- 化学式  $C_{14}H_{20}N_2O_4$
- CAS号：2212-75-1
- 分子量  $280.32 \text{ g/mol}$
- 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：苄氧羰基-L-赖氨酸
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：微量水分或其他有机杂质

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 非危险化学品，但需注意避免吸入粉尘或接触皮肤。
- 危险性说明：
- 可能引起轻微皮肤或眼睛刺激。
- 长期或大量接触可能对健康产生不良影响。
- 预防措施：
- 避免吸入粉尘。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和实验室外套。
- 使用后彻底洗手。

## 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：用大量清水冲洗，如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 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。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免产生粉尘。
- 储存条件：
- 密封保存，存放于干燥、阴凉处。
- 远离氧化剂和强酸。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 个人防护：
- 佩戴化学防护手套、护目镜和实验室外套。
- 必要时佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：约120-125°C
- 溶解性：易溶于水、甲醇、乙醇，微溶于乙醚。
- pH值：中性。

## 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、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒LD50大鼠，口服>2000 mg/kg
- 刺激性：可能引起轻微皮肤或眼睛刺激。
- 致敏性：无已知致敏性。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒。
- 降解性：可生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 运输名称：非危险化学品。
- 包装类别：普通化学品包装。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月

- 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。

Xinya