

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-08

# 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[C14H20N2O4
- CAS号: 2212-75-1
- 分子量□280.32 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

- 主要成分: 苄氧羰基-L-赖氨酸
- 纯度: ≥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。

