

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-21

### MSDS标题

苄氧羰基-L-蛋氨酸安全技术说明书

### 产品标题

CBZ-L-蛋氨酸;N-苄氧羰基-L-甲硫氨酸;CBZ-L-甲硫氨酸

### CAS号

1152-62-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 苄氧羰基-L-蛋氨酸
- 化学式  $C_{13}H_{17}NO_4S$
- CAS号: 1152-62-1
- 分子量  $283.34 \text{ g/mol}$
- 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

### 成分及组成信息

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

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品（根据现有数据）。
- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 警示词：无
- 危险性说明：无显著危险性。
- 防范说明：避免接触眼睛和皮肤，操作时佩戴适当的防护装备。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现不适，请就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。如有刺激或过敏反应，请就医。
- 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。

## 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、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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。
- 环境防护：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集后妥善处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免粉尘形成。
- 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：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴实验服和手套。
- 呼吸防护：如产生粉尘，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]
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇），微溶于水。

- pH值：[请填写具体值]

## 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。
- 分解产物：氮氧化物、硫氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒（根据现有数据）。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒。
- 持久性和降解性：可生物降解。
- 潜在生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

## 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：非危险化学品
- UN编号：无
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规符合性：符合相关化学品管理法规（如REACH、OSHA等）。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况进行风险评估。

Xiya