

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-24

### MSDS标题

苄氧羰基-L-谷氨酸安全技术说明书

### 产品标题

CBZ-L-谷氨酸

### CAS号

1155-62-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 苄氧羰基-L-谷氨酸
- 化学式 C<sub>13</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>6</sub>
- CAS号: 1155-62-0
- 分子量 281.26 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

- 危险性分类:
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 吸入或摄入可能有害。
- GHS标签:
- 象形图:
- 感叹号 (刺激性)
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315 造成皮肤刺激。

- H319造成严重眼刺激。
- H335可能引起呼吸道刺激。
- 防范说明：
  - P261避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气/喷雾。
  - P305+P351+P338如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。
  - P280戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜。

## 危险性质描述

- 产品名称：苄氧羰基-L-谷氨酸
- 化学名称：N-苄氧羰基-L-谷氨酸
- 供应商信息：
  - 公司名称：XXX化学公司
  - 地址：XXX
  - 联系电话：XXX
  - 电子邮件：XXX

## 急救措施

- 主要成分：苄氧羰基-L-谷氨酸
- CAS号：1152-35-6
- 纯度：≥98%

## 消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

## 泄露应急处理

- 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：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域，避免扬尘。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和氧化剂。
  - 保持容器密封。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 防护手套：耐化学手套（如丁腈橡胶手套）。
  - 防护眼镜：化学安全护目镜。
  - 防护服：实验服或防护服。
  - 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、二甲基亚砜）。
- pH值：无数据
- 闪点：无数据

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物。

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 经口LD50（大鼠）：无数据
  - 经皮LD50（兔子）：无数据
  - 吸入LC50（大鼠）：无数据
- 刺激性：
  - 皮肤：可能引起轻微刺激。
  - 眼睛：可能引起严重刺激。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物。

## 废弃处理

- 生态毒性: 无数据
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据
- 迁移性: 无数据

## 运输信息

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 法规信息

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

## 其他信息

- 法规信息:
- 本产品不受REACH法规限制。
- 本产品不受中国《危险化学品目录》限制。