

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-20

### MSDS标题

苄氧羰基-D-谷氨酸安全技术说明书

### 产品标题

苄氧羰基-D-谷氨酸;N-CBZ-D-谷氨酸

### CAS号

63648-73-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 苄氧羰基-D-谷氨酸
- 化学式: C<sub>13</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>6</sub>
- CAS号: 63648-73-7
- 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

- 化学名称: 苄氧羰基-D-谷氨酸
- CAS号: 1152-44-7
- 纯度: ≥98%

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品（根据现有数据）。
- 潜在健康危害：
- 可能引起轻微刺激（皮肤、眼睛、呼吸道）。
- 吸入或摄入可能导致不适。
- 环境危害：无显著环境危害。

## 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。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 摄入：立即漱口，不要催吐，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：
  - 避免吸入粉尘，避免接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
  - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
  - 防护手套（如丁腈手套）。
  - 护目镜或面罩。
  - 防尘口罩（如N95）。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。

- 熔点：约120-125°C。
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
- pH值：中性。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强酸、强碱。
- 不相容物质：强氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒（无显著急性毒性数据）。
- 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：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性数据。
- 生物降解性：可生物降解。

## 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：非危险化学品。
- UN编号：不适用。
- 包装类别：不适用。

## 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

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。