

## 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-天冬酰胺安全技术说明书

### 产品标题

CBZ-L-天冬酰胺;CBZ-L-天门冬酰胺

### CAS号

2304-96-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：苄氧羰基-L-天冬酰胺
- 化学式  $C_{12}H_{14}N_2O_5$
- CAS号：2304-96-3
- 分子量  $266.25 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学成分：苄氧羰基-L-天冬酰胺
- 纯度：  $\geq 98\%$  (根据供应商提供的数据)
- 杂质： 可能含有微量未反应的原料或副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 非危险化学品（具体分类需根据实验数据确定）。
- 危险性说明：
  - 可能对眼睛、皮肤或呼吸道有轻微刺激。
  - 吸入或摄入可能导致不适。
- 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。
  - 在通风良好的地方使用。

## 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接触部位。
- 眼睛接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入： 立即漱口，不要催吐，就医并告知医生具体物质。

## 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）。
- 消防员防护： 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，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风橱或通风良好的地方操作。
- 储存条件：
  - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和氧化剂。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制： 使用局部排气通风设备。
- 个人防护装备：
  - 防护手套（如丁腈手套）。
  - 护目镜或面罩。
  - 实验室外套或防护服。

## 理化特性

- 外观： 白色至类白色粉末。
- 熔点： 约150-155°C（根据具体产品）。
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
- 稳定性： 在常温下稳定，避免强酸、强碱和高温。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性： 稳定。
- 避免接触的条件： 强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应： 无已知危险反应。
- 分解产物： 高温下可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性： 低毒（具体数据需根据实验确定）。
- 刺激性： 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性： 无已知致敏性。

## 生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物可能有一定毒性。
- 持久性和降解性： 可生物降解。
- 潜在环境影响： 避免进入水体或土壤。

## 废弃处理

- 废弃方法： 按照当地法规处理。
- 建议： 交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 运输名称： 非危险化学品。
- UN编号： 无。
- 包装类别： 常规包装。
- 运输注意事项： 避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规符合性： 符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 具体安全操作请遵循实验室或工业标准。

Xinya