

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-15

## MSDS标题

苄氧羰基-D-苯丙氨酸安全技术说明书

### 产品标题

N-CBZ-D-苯丙氨酸

#### CAS号

2448-45-5

#### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 苄氧羰基-D-苯丙氨酸
- 化学式[C17H17NO4
- CAS号: 2448-45-5
- 分子量□299.32 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-D-苯丙氨酸
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质。

## 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、皮肤或呼吸道有轻微刺激。
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
- H315□可能引起皮肤刺激。
- H319[可能引起严重眼睛刺激。
- H335[可能引起呼吸道刺激。

## 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,如出现刺激或过敏反应,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,避免扬尘。

#### 处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免接触眼睛和皮肤, 操作后彻底洗手。
- 储存条件: 密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方,远离火源和氧化剂。

#### 接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 个人防护:
- 眼睛防护: 佩戴安全眼镜或面罩。
- 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: [请填写具体数据]
- 沸点: [请填写具体数据]

- 溶解度: 微溶于水,溶于有机溶剂(如乙醇、甲醇)。
- 稳定性: 在常温常压下稳定。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定。
- 避免接触的条件: 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(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。
- 吸入毒性: 无显著数据。

# 生态学资料

- 生态毒性: 无显著数据。
- 生物降解性: 未评估。

# 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。

#### 法规信息

- 法规符合性: 符合化学品管理相关法规。

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考,使用者应根据实际情况进行评估和处理。