

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-06

## MSDS标题

叔丁氧羰基-L-苯丙氨酸安全技术说明书

## 产品标题

BOC-L-苯丙氨酸

#### CAS号

13734-34-4

# 化学品及企业标识

- 化学品名称: 叔丁氧羰基-L-苯丙氨酸
- 化学式[C14H19NO4
- CAS号: 13734-34-4
- 分子量□265.3 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

- 化学品名称: 叔丁氧羰基-L-苯丙氨酸

- CAS号: 13734-34-4

- 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、眼睛或呼吸道)。
- 吸入或摄入可能导致不适。
- 环境危害:
- 对水生生物可能有低毒性。

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如出现呼吸困难,给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗。如有刺激或不适,就医。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 摄入: 漱口并饮用大量水,不要催吐,立即就医。

# 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、护目镜和防护服。
- 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。
- 在通风良好的区域操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 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(如丁腈橡胶手套)。
- 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: ~85-90°C□ - 沸点: 无数据。

- 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、强酸、强碱。

- 分解产物: 氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳。

# 毒理学信息

- 急性毒性: 低毒性□LD50无数据)。

- 刺激性: 可能引起轻微皮肤或眼睛刺激。

- 致敏性: 无数据。

- 致癌性:未被列为致癌物。

# 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物可能有低毒性。

持久性和降解性:可生物降解。 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: 叔丁氧羰基-L-苯丙氨酸

- 危险类别: 非危险品。

- 包装类别: III类。

- 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:符合化学品管理相关法规(如REACH□OSHA□□

- 其他信息: 无特殊限制。

# 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,使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

