

www.xiyashiji.com

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-19

## MSDS标题

N-Boc-(S)-(-)-2-(4-氟苄基)-DL-脯氨酸安全技术说明书

## 产品标题

N-Boc-(S)-(-)-2-(4-氟苄基)-DL-脯氨酸

#### CAS号

706806-65-7

## 化学品及企业标识

- 化学品名称□N-Boc-(S)-(-)-2-(4-氟苄基)-DL-脯氨酸
- 化学式□C17H22FNO4
- CAS号: 706806-65-7
- 分子量[323.36 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: N-Boc-(S)-(-)-2-(4-氟苄基)-DL-脯氨酸

- CAS号: [请填写具体CAS号]

- 纯度: ≥98% (或其他具体纯度)

## 危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害: 对水生生物有毒,可能对水体环境造成长期不良影响。
- 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。
- H410: 对水生生物毒性极大,并具有长期持续影响。

## 急救措施

- 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: 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。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,并就医。
- 食入:不要催吐。立即就医,并提供化学品标签或MSDS□

## 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(如氟化氢、氮氧化物、一氧化碳等)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物,并收集于密闭容器中。

#### 处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的区域操作。
- 储存条件:密封保存于阴凉、干燥处,远离火源和不相容物质。

#### 接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 如产生粉尘,佩戴N95或更高等级的呼吸器。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜或面罩。
- 其他防护: 穿实验服或防护服。

#### 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, 易溶于有机溶剂(如甲醇、乙醇、二氯甲烷等)

- 稳定性: 在常温常压下稳定,避免强酸、强碱和高温。

#### 稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定

- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱

- 危险反应: 无已知危险反应

- 分解产物: 燃烧时可能产生氟化氢、氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性: 无具体数据,建议避免接触。

- 皮肤刺激:可能引起皮肤刺激。 - 眼睛刺激:可能引起严重眼刺激。

- 致敏性:无已知数据。 - 慢性毒性:无具体数据。

# 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒,可能对水体环境造成长期不良影响。

- 持久性和降解性: 无具体数据。

- 生物蓄积性: 无具体数据。

#### 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废弃物处理公司处理。

- 注意事项: 不要直接排入下水道或环境中。

#### 运输信息

- 联合国编号: 非危险品(具体根据当地法规)

- 运输名称: 化学品, 未另作规定的

- 包装类别: III

- 运输注意事项:密封包装,避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规遵从:符合化学品管理相关法规(如REACH□GHS等)。

# 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。

