

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-01

### MSDS标题

N-alpha-苄甲氧羰基-N-in-叔丁氧羰基-L-色氨酸安全技术说明书

### 产品标题

FMOC-L-色氨酸(BOC)-OH

### CAS号

143824-78-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称  N,N'-双(9-苄甲氧羰基)-L-组氨酸
- 化学式  C<sub>36</sub>H<sub>29</sub>N<sub>3</sub>O<sub>6</sub>
- CAS号: 98929-98-7
- 分子量  599.60 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,N'-双(9-苄甲氧羰基)-L-组氨酸
- 纯度: ≥95% (或其他具体值)
- 杂质: [如有, 请列出]

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 可能对皮肤和眼睛有刺激性。
- 吸入或摄入可能有害。
- 象形图： [根据实际危害性填写]
- 警示词： 警告
- 危险性说明：
- H315[]造成皮肤刺激。
- H319[]造成严重眼刺激。
- H335[]可能引起呼吸道刺激。

## 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，给予氧气并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗眼睛至少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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施： 消防人员应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： 用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项： 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。使用适当的个人防护装备。
- 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：
- 眼睛防护： 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护： 穿戴实验服和化学防护手套。
- 呼吸防护： 如粉尘浓度较高，使用防尘口罩。

## 理化特性

- 外观： 白色至淡黄色粉末
- 熔点： [请填写具体值]

- 沸点: [请填写具体值]
- 溶解度: 溶于有机溶剂 (如DMF[DMSO])微溶于水。
- 稳定性: 在常温下稳定, 避免强酸、强碱和氧化剂。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险反应: 无已知危险反应。

## 毒理学信息

- 急性毒性: [根据实验数据填写]
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起眼睛刺激。
- 吸入毒性: 吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性: 无具体数据。
- 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。

## 运输信息

- UN编号: 非危险品
- 运输名称: 非危险化学品
- 包装类别: 无特殊要求

## 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, 用户应根据实际使用情况评估风险并采取适当措施。

**Xi'ya**