

## 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'-苄氧羰基-N-苄氧羰基-L-赖氨酸安全技术说明书

### 产品标题

N $\alpha$ -Fmoc-N $\epsilon$ -Cbz-L-赖氨酸

### CAS号

86060-82-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N'-苄氧羰基-N'-(4-甲氧基-2,3,6-三甲基苯磺酰基)-L-精氨酸
- 化学式 C<sub>31</sub>H<sub>36</sub>N<sub>4</sub>O<sub>7</sub>S
- CAS号: 98930-01-9
- 分子量 608.72 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'-苄氧羰基-N'-(4-甲氧基-2,3,6-三甲基苯磺酰基)-L-精氨酸
- CAS号: [请填写CAS号]
- 纯度:  $\geq 98\%$  (或其他具体值)

### 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：对水生生物可能有毒性。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315: 造成皮肤刺激。
- H319: 造成严重眼睛刺激。
- H335: 可能引起呼吸道刺激。
- 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。如有刺激或不适，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（如一氧化碳、氮氧化物、硫氧化物等）。
- 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。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）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：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 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：穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护：在粉尘环境中佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末

- 熔点: [请填写具体值]
- 沸点: [请填写具体值]
- 溶解度: [请填写具体值]
- pH值: [请填写具体值]

## 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: [请填写具体数据]
- 皮肤刺激: 可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激。
- 致敏性: 无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性: [请填写具体数据]
- 生物蓄积性: [请填写具体数据]

## 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处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: [请填写UN编号]
- 运输名称: [请填写运输名称]
- 包装类别: [请填写包装类别]
- 运输注意事项: 避免阳光直射和高温。

## 法规信息

- 法规信息: 符合《化学品安全管理条例》等相关法规。

## 其他信息

- 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**