

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-02

### MSDS标题

1, 1-二苯基环氧乙烷安全技术说明书

### 产品标题

1, 1-二苯基环氧乙烷

### CAS号

882-59-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称  Fmoc-3-(3-吡啶基)-D-丙氨酸

- 化学式  C<sub>23</sub>H<sub>20</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>

- CAS号: 142994-45-4

- 分子量  388.4200 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

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予氧气。立即就医。
- 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, 立即就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 并立即就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医。

## 危险性质描述

- 化学名称: Fmoc-3-(3-吡啶基)-D-丙氨酸
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

## 急救措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧时可能产生有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防员防护装备: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 消防措施

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施: 防止泄漏物进入下水道、水体和土壤。
- 清理方法: 使用惰性材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 然后收集到密闭容器中处理。

## 泄露应急处理

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底洗手。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

## 处理和储存

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 个人防护设备:
  - 呼吸系统防护: 如空气中浓度较高, 使用适当的呼吸器。
  - 手防护: 佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护: 佩戴安全眼镜或面罩。
  - 皮肤和身体防护: 穿防护服。

## 接触控制

- 外观: 白色至类白色粉末
- 熔点: [请填写具体熔点]
- 沸点: [请填写具体沸点]

- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如DMF□DMSO□
- pH值：[请填写具体pH值]
- 闪点：[请填写具体闪点]

## 理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

## 稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 经口：[请填写具体数据]
- 经皮：[请填写具体数据]
- 吸入：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激/腐蚀：可能引起严重眼刺激。
- 呼吸敏感性：可能引起呼吸道刺激。
- 致癌性：无相关数据。

## 毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物有害。
- 持久性和降解性：无相关数据。
- 生物蓄积性：无相关数据。
- 迁移性：无相关数据。

## 生态学资料

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 废弃处理

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：[请填写具体包装类别]
- 运输标签：[请填写具体运输标签]
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 运输信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规。

## 法规信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：[请填写具体版本号]

## 其他信息

Xinya