

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-18

### MSDS标题

L-赖氨酰-L-赖氨酸二盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

L-赖氨酰-L-赖氨酸二盐酸盐; 赖(赖)二肽; 赖氨酰-L-赖氨酸二盐酸盐

### CAS号

52123-30-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称[] Fmoc-D-Phe-王氏树脂
- 化学式: -
- CAS号: -
- 分子量[] 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

- 主要成分:  
- Fmoc-D-苯丙氨酸[] Fmoc-D-Phenylalanine[] 共价连接至王氏树脂[] Wang Resin[]
- 树脂载体:  
- 聚苯乙烯-二乙烯基苯交联树脂[] PS-DVB[] 含羟基官能团[] Wang linker[]
- 负载量: 通常为0.3-1.0 mmol/g[] 需根据实际产品标注)。

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 非危险品（根据常规固相肽合成树脂性质判断，但需以实际检测为准）。
- 危险性说明：
  - 可能引起轻微眼睛或皮肤刺激（如树脂颗粒粉尘）。
  - 避免吸入粉尘，避免与强氧化剂接触。
- 防范说明：
  - 佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
  - 在通风良好的区域操作。

## 急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如出现咳嗽或呼吸困难，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能释放一氧化碳、氮氧化物等有毒气体。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清理方法：用干燥的铲子或吸尘器收集泄漏物，置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免产生粉尘，在通风橱中操作。
  - 远离强酸、强氧化剂。
- 储存条件：
  - 2-8°C避光保存，干燥惰性气体（如氩气）保护。
  - 保持容器密封。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风或密闭操作。
- 个人防护：
  - 呼吸防护：防尘口罩（如N95□□
  - 手防护：丁腈手套。
  - 眼睛防护：化学护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色微球状固体。
- 溶解度：不溶于水，溶于DMF□DCM等有机溶剂。
- 稳定性：对湿气敏感，需干燥保存。

## 稳定性和反应活性

- 避免接触条件：高温、强酸/强碱、氧化剂。
- 分解产物：加热可能释放CO□NOx等。

## 毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据，按一般化学品处理。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性：无具体数据，建议避免释放至环境中。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

## 运输信息

- UN编号：非管制化学品。
- 运输标签：无特殊要求。

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》（非危险品）。
- 欧盟法规：未列入REACH SVHC清单。

## 其他信息

- 参考文献：供应商提供的技术数据表。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行评估适用性。