西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-18

MSDS标题

N-alpha-芴甲氧羰基-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-alpha-芴甲氧羰基-N-in-叔丁氧羰基-L-色氨酸
- 化学式：C31H30N2O6
- CAS号：143824-78-6
- 分子量：526.59 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

- 化学成分: N-alpha-Fmoc-N-in-Boc-L-tryptophan
- 纯度：≥95%（或根据实际数据填写）
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类:

xiya

- 非危险化学品（根据现有数据）。
- 可能对眼睛、皮肤或呼吸道有轻微刺激。
- 警示词：无
- 危险性说明：无显著危害。
- 防范说明：避免吸入粉尘，避免接触眼睛和皮肤。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现不适，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。
- 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，不要催吐，立即就医。

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：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、护目镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免粉尘扩散。
- 储存条件：密封保存于干燥、阴凉处，避免光照和潮湿。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 个人防护：
- 眼睛防护：佩戴安全眼镜。
- 皮肤防护：穿戴实验服和手套。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如DMF、DMSO）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和高温。

xiya

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、强酸、强碱
- 不相容物质：氧化剂、还原剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生CO、CO_2、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：无显著急性毒性数据。
- 刺激性：可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性数据。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

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

- 运输名称：非危险化学品
- UN编号：无
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规。

其他信息

- 参考文献：[相关文献或数据来源]
- 修订日期：[填写日期]

Xiya