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-叔丁氧羰基-L-酪氨酸安全技术说明书

产品标题

BOC-L-酪氨酸乙酯;N-Boc-L-酪氨酸

CAS号

3978-80-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：N-叔丁氧羰基-L-酪氨酸
- 化学式：C14H19NO5
- CAS号：3978-80-1
- 分子量：281.3 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-叔丁氧羰基-L-酪氨酸
- CAS号：13734-36-6
- 纯度：≥98%

危险性质描述

- GHS分类:

xiya

- 非危险化学品（根据现有数据）。
- 潜在健康影响：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：可能引起轻微刺激。
- 眼睛接触：可能引起眼睛刺激。
- 摄入：可能引起胃肠道不适。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 摄入：漱口并饮用大量水，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、护目镜和防护服。
- 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：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服，避免直接接触。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点: ~150-155°C
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
- pH值：中性

xiya

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 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：低毒（数据有限）。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性：无具体数据，建议避免释放到环境中。
- 生物降解性：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处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：非危险化学品
- UN编号：不适用
- 包装类别：不适用

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

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和处理。

xiya