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 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

MSDS标题

(R)-1-苄基-N-Boc-DL-脯氨酸安全技术说明书

产品标题

(R)-1-苄基-N-Boc-DL-脯氨酸

CAS号

706806-60-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：(R)-1-苄基-N-Boc-DL-脯氨酸
- 化学式：C17H23NO4
- CAS号：706806-60-2
- 分子量：305.37 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: (R)-1-苄基-N-Boc-DL-脯氨酸
- CAS号：［请填写具体CAS号］
- 纯度: ≥98% (HPLC)
- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

xiya

- GHS分类：
- 非危险化学品（根据现有数据）。
- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 警示词：无
- 危险性说明：无显著危险性。
- 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，请就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 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。用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的环境中操作，避免粉尘扩散。
- 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：使用局部排风设备。
- 个人防护：
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 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：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷），微溶于水。

xiya

- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和高温。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 避免接触的条件：强酸、强碱、高温。
- 不相容物质：氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：无显著急性毒性数据。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 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：可生物降解。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

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：非危险品。
- 运输名称：非危险化学品。
- 包装类别：无特殊要求。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理法规（如REACH、OSHA等）。
- 限制用途：无特殊限制。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]

xiya

- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xiya