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 2025-09-17

MSDS标题

N^a,N^d,N^w-三(苄氧基羰基)-L-精氨酸安全技术说明书

产品标题

三(苄氧羰基)-L-精氨酸

CAS号

14611-34-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：N^a,N^d,N^w-三(苄氧基羰基)-L-精氨酸
- 化学式：C30H32N4O8
- CAS号：14611-34-8
- 分子量：576.6 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

- 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。
- 象形图：无
- 信号词：无
- 危险性说明：无显著危害。
- 防范说明:
- 避免吸入粉尘。
- 操作时佩戴防护手套和护目镜。

xiya

- 使用后彻底洗手。

危险性质描述

- 产品名称: N^a,N^d,N^w-三(苄氧基羰基)-L-精氨酸
- 供应商信息：[供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途：用于有机合成、肽合成中间体。
- 限制用途：仅限于实验室或工业用途，不可用于食品、药品或化妆品。

急救措施

- 化学成分: N^a,N^d,N^w-三(苄氧基羰基)-L-精氨酸
- 纯度：≥95%（根据供应商提供的数据）
- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物。

消防措施

- 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。如有刺激，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 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。

处理和储存

- 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。
- 环境注意事项：避免进入下水道或水体。

接触控制

- 操作注意事项:
- 在通风良好的地方操作。
- 避免产生粉尘。
- 使用后密封容器。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥处，避免阳光直射。
- 保持容器密闭。
- 远离氧化剂和强酸。

xiya

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈手套）。
- 护目镜或面罩。
- 实验服或防护服。
- 卫生措施：操作后彻底洗手。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 气味：无味或轻微气味。
- 熔点：约150-160°C（分解）。
- 沸点：无数据。
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如DMF、DMSO、
- pH值：中性。

毒理学信息

- 稳定性：在常温下稳定。
- 避免条件：高温、强酸、强碱。
- 不相容物质：强氧化剂。
- 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。

生态学资料

- 急性毒性：无数据。
- 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：无数据。

废弃处理

- 生态毒性：无数据。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。
- 其他环境影响：避免进入水体或土壤。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。
- 废弃注意事项：收集于密闭容器中，交由专业化学品处理公司处理。

Xiya

法规信息

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

其他信息

- 法规符合性：符合化学品管理法规（如REACH、OSHA）
- 其他信息：无特殊限制。

Xiya