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-苄氧羰基-O-叔丁基-L-丝氨酸安全技术说明书

产品标题

苄氧羰基-O-叔丁基-L-丝氨酸;CBZ-O-叔丁基-L-丝氨酸

CAS号

1676-75-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：N-苄氧羰基-O-叔丁基-L-丝氨酸
- 化学式：C15H21NO5
- CAS号：1676-75-1
- 分子量：295.33 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-苄氧羰基-O-叔丁基-L-丝氨酸
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: ≥98%（或其他指定纯度）

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：无特殊危险性。
- 预防措施：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，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，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：佩戴防护手套和护目镜。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，置于密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免产生粉尘。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 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（如甲醇、乙醇）。
- pH值：中性

xiya

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 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：无数据（或根据实验数据填写）。
- 刺激性：可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 致敏性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：无数据。
- 生物降解性：无数据。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处置。

运输信息

- 运输名称：非危险化学品
- UN编号：无
- 包装类别：无

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

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际使用情况评估风险。

xiya