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 2025-07-02

MSDS标题

苄氧羰基-L-羟脯氨酸安全技术说明书

产品标题

CBZ-L-4-羟基脯氨酸;CBZ-L-羟脯氨酸

CAS号

13504-85-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：苄氧羰基-L-羟脯氨酸
- 化学式：$C_{13}H_{15}NO_5$
- CAS号：13504-85-3
- 分子量：265.26 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

- 主要成分：苄氧羰基-L-羟脯氨酸
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类：

Xiya

- 非危险化学品（根据现有数据）
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤和眼睛。
- 预防措施：
- 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜和实验室外套）。
- 避免产生粉尘。
- 操作后彻底清洗双手。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 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、护目镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入适当的容器中处理。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的区域操作。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 储存条件：
- 密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。
- 储存温度（2-8°C（建议冷藏）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 手套：丁腈或乳胶手套。
- 眼睛防护：安全护目镜。
- 呼吸防护：如产生粉尘，使用N95口罩。

xiya

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：约120-125°C（分解）。
- 溶解度：易溶于甲醇、乙醇，微溶于水。
- pH值：中性（水溶液）。

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：无明确数据，但应避免直接接触。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性：无明确数据，但应避免释放到环境中。
- 生物降解性：无明确数据。

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：常规包装。

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：请填写最新修订日期。

xiya

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

Xiya