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 2025-08-27

MSDS标题

苄氧羰基-L-脯氨酸安全技术说明书

产品标题

N-苄氧羰基-L-脯氨酸;N-CBZ-L-脯氨酸

CAS号

1148-11-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：苄氧羰基-L-脯氨酸
- 化学式：C13H15NO4
- CAS号：1148-11-4
- 分子量：249.27 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，但需注意粉尘吸入和皮肤接触可能引起轻微刺激。
- 危险性说明：
- 可能引起眼睛和皮肤刺激。
- 吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。
- 预防措施：
- 避免吸入粉尘。
- 使用适当的防护设备（如手套、护目镜）。
- 操作后彻底清洗双手。

Xiya

危险性质描述

- 产品名称：苄氧羰基-L-脯氨酸
- 供应商信息：
- 公司名称：XXX化学公司
- 地址：XXX街道，XXX城市，XXX国家
- 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件：info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学成分：苄氧羰基-L-脯氨酸
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质。

消防措施

- 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：如误食，立即漱口并就医。

泄露应急处理

- 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。

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。

接触控制

- 操作注意事项：
- 在通风良好的区域操作。
- 避免产生粉尘。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。
- 保持容器密闭。

xiya

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 手套：化学防护手套。
- 眼睛防护：安全护目镜。
- 呼吸防护：粉尘口罩。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：约80-85°C。
- 沸点：无数据。
- 溶解度：易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇），微溶于水。
- pH值：中性。

毒理学信息

- 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。

生态学资料

- 急性毒性：低毒（LD_{50}，大鼠，口服，>2000 mg/kg）
- 刺激性：可能引起轻微皮肤和眼睛刺激。
- 致敏性：无数据。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物低毒。
- 生物降解性：可生物降解。

运输信息

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- 运输名称：非危险化学品。
- UN编号：无。
- 包装类别：无特殊要求。

xiya

其他信息

- 法规符合性：符合REACH、OSHA等法规要求。

Xiya