

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-17

MSDS标题

苯氧羰基-L-脯氨酸安全技术说明书

产品标题

N-苯氧羰基-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: 苯氧羰基-L-蛋氨酸
- 化学式 $C_{13}H_{17}NO_4S$
- CAS号: 1152-62-1
- 分子量 283.34 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: 苯氧羰基-L-蛋氨酸
- 纯度: $\geq 98\%$ (或其他具体值)
- 杂质: [如有, 请列出]

危险性质描述

- 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：避免接触眼睛和皮肤，操作时佩戴适当的防护装备。

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。如有刺激或过敏反应，请就医。
- 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。

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、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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。
- 环境防护：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集后妥善处理。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免粉尘形成。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离强氧化剂和强酸。

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：[请填写具体值]
- 沸点：[请填写具体值]
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇），微溶于水。

- pH值: [请填写具体值]

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、强酸、强氧化剂。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸。
- 分解产物: 氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒 (根据现有数据)。
- 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。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物低毒。
- 持久性和降解性: 可生物降解。
- 潜在生物蓄积性: 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

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

法规信息

- 法规符合性: 符合相关化学品管理法规 (如REACH/OSHA等)。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户应根据实际情况进行风险评估。

Xiyya