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 2019-12-28

打印时间 2025-07-12

MSDS标题

BOC-D-3-(2-吡啶基)-丙氨酸安全技术说明书

产品标题

2-吡啶基丙氨酸

CAS号

98266-32-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：BOC-D-3-(2-吡啶基)-丙氨酸
- 化学式：C13H18N2O4
- CAS号：98266-32-1
- 分子量：266.30 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:
- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激（类别2）。
- 环境危害：对水生生物有毒（类别2）。
- 信号词：警告
- 危险性说明:
- H315：造成皮肤刺激。
- H319：造成严重眼刺激。
- H411：对水生生物有毒，具有长期持续影响。

Xiya

危险性质描述

- 产品名称: BOC-D-3-(2-吡啶基)-丙氨酸
- 供应商: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 联系电话: [供应商电话]
- 电子邮件: [供应商邮箱]
- 应急电话: [应急联系电话]

急救措施

- 化学名称: BOC-D-3-(2-吡啶基)-丙氨酸
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

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: 消防人员应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、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法: 用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，并按照当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项:
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 在通风良好的地方操作。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
- 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：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 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，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
- pH值：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿环境。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口（LD50 > 2000 mg/kg（大鼠））。
- 经皮（LD50 > 2000 mg/kg（兔子））。
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激。
- 致敏性：无已知数据。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不利影响。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

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废弃物处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，并标明“化学品废弃物”。

xiya

法规信息

- 联合国编号：［请填写具体UN编号］
- 运输名称：［请填写具体运输名称］
- 包装类别: III
- 运输标签：非危险品（根据GHS分类）。

其他信息

- 国际法规：符合REACH、GHS等国际法规要求。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

Xiya