

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-24

MSDS标题

叔丁氧羰基-L-苏氨酸β苄醚安全技术说明书

产品标题

BOC-O-苄基苏氨酸;N-BOC-O-苄基-L-苏氨酸

CAS号

15260-10-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：叔丁氧羰基-L-苏氨酸β苄醚
- 化学式 $C_{16}H_{23}NO_5$
- CAS号：15260-10-3
- 分子量 309.36 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：叔丁氧羰基-L-苏氨酸β苄醚
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 纯度：≥98%

危险性质描述

- GHS分类：

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 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。
- H335: 可能引起呼吸道刺激。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，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

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（如一氧化碳、氮氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集到密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。在通风良好的区域操作，并佩戴适当的个人防护装备。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 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口罩或更高等级的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色固体

- 熔点: [请填写具体熔点]
- 沸点: [请填写具体沸点]
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如甲醇、乙醇、二氯甲烷)。

稳定性和反应活性

- 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。

毒理学信息

- 急性毒性: 无具体数据, 但应避免直接接触。
- 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。
- 吸入毒性: 可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物可能有毒性。
- 持久性和降解性: 无具体数据。
- 生物蓄积性: 无具体数据。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称: 叔丁氧羰基-L-苏氨酸β苄醚
- UN编号: 非危险品
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境。

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]
- 版本: 1.0

Xiya