

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-22

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-苯基-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-天冬氨酸α苄脂
- 化学式: C₁₆H₂₁NO₆
- CAS号: 30925-18-9
- 分子量: 323.34 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: 叔丁氧羰基-天冬氨酸α苄脂
- CAS号: 34404-77-6
- 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： 对水生生物有害。
- 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。
 - H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 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。

泄露应急处理

- 个人防护： 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法： 用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项： 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件： 密封保存于阴凉、干燥处，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。
- 个人防护：
- 眼睛防护： 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护： 穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护： 如操作产生粉尘，佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观： 白色至类白色粉末
- 熔点： ~80-85°C

- 沸点: 无数据
- 溶解度: 溶于有机溶剂（如DMF[DMSO]微溶于水。
- 稳定性: 在常温下稳定, 避免强酸、强碱和高温。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 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。

毒理学信息

- 急性毒性: 无明确数据
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性: 可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据

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废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 无
- 运输名称: 非危险品
- 包装类别: 无
- 运输注意事项: 密封包装, 避免高温和潮湿。

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

- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。