

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-08

MSDS标题

叔丁氧羰基-L-脯氨酸安全技术说明书

产品标题

BOC-L-脯氨酸

CAS号

15761-39-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 叔丁氧羰基-L-脯氨酸
- 化学式[C10H17NO4
- CAS号: 15761-39-4
- 分子量□215.25 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

- 化学品名称: 叔丁氧羰基-L-脯氨酸

- 纯度: ≥98%

- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品(根据现有数据,未发现明显的健康或环境危害)。
- 潜在危害:
- 可能对眼睛、皮肤或呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如出现不适,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: 立即漱口,不要催吐,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、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、护目镜和口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入适当的容器中处理。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免吸入粉尘,操作时佩戴防护设备。
- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排风设备。
- 个人防护:
- 佩戴防护手套、护目镜和实验室外套。
- 必要时佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观: 白色至类白色结晶粉末
- 熔点: ~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。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。

避免接触的条件:高温、强氧化剂。不相容物质:强酸、强碱、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性:无明确数据,但一般认为低毒。 - 刺激性:可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。

- 致敏性: 无数据。

生态学资料

- 生态毒性: 无明确数据, 但应避免释放到环境中。

- 生物降解性: 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处理公司处理。

运输信息

- 运输名称: 叔丁氧羰基-L-脯氨酸

- UN编号: 非危险品 - 包装类别: 无特殊要求

- 运输注意事项: 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进行评估和处理。