

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-30

MSDS标题

叔丁氧羰基-D-脯氨酸安全技术说明书

产品标题

Boc-D-脯氨酸

CAS号

37784-17-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 叔丁氧羰基-D-脯氨酸
- 化学式[C10H17NO4
- CAS号: 37784-17-1
- 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

- 化学名称: 叔丁氧羰基-D-脯氨酸

- CAS号: 15761-39-4 - 纯度: ≥98% (通常)

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品, 但需注意操作规范。
- 危险性说明:
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。
- 预防措施:
- 使用适当的个人防护装备(如手套、护目镜)。
- 避免吸入粉尘。
- 操作后彻底洗手。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如出现呼吸困难,立即就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗。如有刺激或过敏反应,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。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。
- 避免粉尘扩散。
- 储存条件:
- 储存在阴凉、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: 使用局部排气通风。
- 个人防护设备:
- 手套: 丁腈或乳胶手套。
- 眼睛防护:安全护目镜。
- 呼吸防护: 如产生粉尘, 使用防尘口罩。

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: 溶于有机溶剂(如甲醇、乙醇、二氯甲烷),微溶于水。

- pH值: 中性

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: 低毒, 但可能引起轻微刺激。

- 皮肤刺激:可能引起轻微刺激。 - 眼睛刺激:可能引起轻微刺激。

- 吸入危害: 吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性: 无具体数据, 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-D-脯氨酸

- 危险类别:非危险品 - 包装类别:常规包装

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操作。

