

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-23

MSDS标题

苄甲氧羰基-L-谷氨酸1-叔丁酯安全技术说明书

产品标题

苄甲氧羰基-L-谷氨酸1-叔丁酯

CAS号

84793-07-7

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 $C_{10}H_{17}NO_4$
- 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: $\geq 98\%$ (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。

XiYiYa