

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-04

MSDS标题

苄甲氧羰基-L-天冬氨酸-4环己脂安全技术说明书

产品标题

苄甲氧羰基-L-天冬氨酸-4环己脂

CAS号

130304-80-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 叔丁氧羰基-L-苯丙氨酸
- 化学式 $C_{14}H_{19}NO_4$
- CAS号: 13734-34-4
- 分子量 265.3 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-苯丙氨酸
- CAS号: 13734-34-4
- 纯度: $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品（根据现有数据）。
- 潜在健康危害：
 - 可能引起轻微刺激（皮肤、眼睛或呼吸道）。
 - 吸入或摄入可能导致不适。
- 环境危害：
 - 对水生生物可能有低毒性。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 摄入：漱口并饮用大量水，不要催吐，立即就医。

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：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：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘。
 - 在通风良好的区域操作。
 - 使用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。
- 个人防护设备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 护目镜或面罩。
 - 防尘口罩（如N95□□）。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：~85-90°C
- 沸点：无数据。
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
- pH值：中性。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强酸、强碱。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物：氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒性（LD50无数据）。
- 刺激性：可能引起轻微皮肤或眼睛刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有低毒性。
- 持久性和降解性：可生物降解。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

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-苯丙氨酸
- 危险类别：非危险品。
- 包装类别：III类。
- 运输注意事项：保持容器密封，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）。
- 其他信息：无特殊限制。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 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。

XiYiYa