

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-27

MSDS标题

苄氧羰基-L-天冬氨酸-β苄脂安全技术说明书

产品标题

CBZ-L-天门冬氨酸β-苄酯;N-苄氧羰基-天冬氨酸-β苄脂;N-苄氧羰基-L-天冬氨酸-4-苄酯

CAS号

3479-47-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：苄氧羰基-L-天冬氨酸-β苄脂
- 化学式 $C_{19}H_{19}NO_6$
- CAS号：3479-47-8
- 分子量 357.36 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

- 主要成分：苄氧羰基-L-天冬氨酸-β苄脂
- 纯度：≥98%
- 杂质：未明确（根据供应商提供数据）

危险性质描述

- GHS分类：

- 非危险化学品（根据现有数据，未发现显著危害）。
- 可能对眼睛、皮肤或呼吸道有轻微刺激。
- 警示词：无
- 危险性说明：
- 避免吸入粉尘。
- 避免与眼睛和皮肤接触。
- 预防措施：
- 使用时佩戴防护手套、护目镜和实验室外套。
- 在通风良好的地方操作。

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：如误食，立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 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、护目镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘。
- 在通风橱中操作。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。
- 保持容器密闭。

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（如丁腈手套）。
- 护目镜或面罩。
- 实验室外套。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
- 稳定性：在常温下稳定。

稳定性和反应活性

- 稳定性：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。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据，建议避免接触。
- 刺激性：可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 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：无明确数据。
- 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

- 运输名称：非危险化学品。
- UN编号：无
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密闭，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

- 修订日期: [填写日期]
- 版本号: 1.0
- 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。

xinya