

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-07-02

MSDS标题

苄氧羰基-L-丝氨酸苄酯安全技术说明书

产品标题

Cbz-O-苄基-L-丝氨酸

CAS号

20806-43-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 苄氧羰基-L-丝氨酸苄酯
- 化学式 $C_{18}H_{19}NO_5$
- CAS号: 20806-43-3
- 分子量 329.35 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-丝氨酸苄酯
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

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：无显著危害。
- 预防措施：避免吸入粉尘，避免接触眼睛和皮肤，操作时佩戴防护装备。

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：用肥皂和水彻底冲洗。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，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（如一氧化碳、氮氧化物）。
- 消防员防护：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，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免粉尘形成。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，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：
- 眼睛防护：佩戴护目镜。
- 皮肤防护：佩戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

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]
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷），微溶于水。
- 稳定性：在常温常压下稳定。

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。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性：无明确数据。
- 生物降解性：无明确数据。
- 环境迁移：无明确数据。

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：非危险化学品。
- UN编号：无
- 包装类别：无
- 运输注意事项：密封包装，避免受潮和高温。

法规信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规。

其他信息

- 参考文献：无
- 修订日期：[填写日期]
- 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调整。