

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-亮氨酸安全技术说明书

产品标题

CBZ-L-亮氨酸

CAS号

2018-66-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：苄氧羰基-L-亮氨酸
- 化学式 $C_{14}H_{19}NO_4$
- CAS号：2018-66-8
- 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

- 化学名称：苄氧羰基-L-亮氨酸
- CAS号：1149-16-2
- 纯度：≥98% (通常)

危险性质描述

- GHS分类：

- 非危险化学品（根据现有数据）。
- 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。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现不适，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，不要催吐，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：佩戴防护手套和护目镜。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入适当的容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘，在通风良好的地方操作。
- 储存条件：存放在阴凉、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：白色至类白色粉末。
- 熔点：~120-125°C
- 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，无显著急性毒性数据。
- 刺激性：可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 致敏性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性数据。
- 生物降解性：可生物降解。

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：苄氧羰基-L-亮氨酸
- 危险类别：非危险品
- 包装组：无

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]
- 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。