

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-天冬氨酸安全技术说明书

产品标题

CBZ-L-天门冬氨酸;CBZ-天冬氨酸

CAS号

1152-61-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 苄氧羰基-L-天冬氨酸
- 化学式: $C_{12}H_{13}NO_6$
- CAS号: 1152-61-0
- 分子量: 267.23 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

- 化学成分: 苄氧羰基-L-天冬氨酸
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质。

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）。
- 潜在健康影响：
 - 吸入：可能引起呼吸道刺激。
 - 皮肤接触：可能引起轻微刺激。
 - 眼睛接触：可能引起眼睛刺激。
 - 食入：可能引起胃肠道不适。

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皮肤。
- 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、护目镜和口罩。
- 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，避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：密封保存于阴凉、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：使用局部排风设备。
- 个人防护：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：约160-165°C[分解]。
- 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：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 分解产物：加热分解可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒（LD50数据未明确）。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：未发现致敏性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒。
- 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置。

运输信息

- 运输名称：非危险化学品。
- UN编号：无。
- 包装类别：普通包装。

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 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。