

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-25

MSDS标题

苄氧羰基-D-丙氨酸安全技术说明书

产品标题

N-CBZ-D-丙氨酸

CAS号

26607-51-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：苄氧羰基-D-丙氨酸
- 化学式 $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{NO}_4$
- CAS号：26607-51-2
- 分子量 223.23 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

- 化学名称：苄氧羰基-D-丙氨酸
- CAS号：1142-20-7
- 纯度： $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类：

- 非危险化学品
- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激
- GHS标签要素:
- 无危险象形图
- 无信号词
- 无危险性说明
- 其他危害: 无

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: 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。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免接触眼睛和皮肤。
- 储存条件: 密封保存于阴凉、干燥处, 远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制: 局部排气通风。
- 个人防护:
- 眼睛防护: 安全眼镜
- 皮肤防护: 实验服、手套
- 呼吸防护: 粉尘口罩

理化特性

- 外观: 白色至类白色粉末
- 熔点 $\approx 120-125^{\circ}\text{C}$
- 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
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 吸入毒性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 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。

法规信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行风险评估。