

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-22

MSDS标题

苄氧羰基-D-丝氨酸安全技术说明书

产品标题

N-苄氧羰基-D-丝氨酸

CAS号

6081-61-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：苄氧羰基-D-丝氨酸
- 化学式 $C_{11}H_{13}NO_5$
- CAS号：6081-61-4
- 分子量 239.22 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-丝氨酸
- CAS号：[根据具体产品查询]
- 纯度： $\geq 98\%$ (或其他具体数值)
- 杂质： 未明确 (根据供应商提供信息填写)。

危险性质描述

- GHS分类:
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 无明确致癌性或致突变性报告。
- 危险性符号： 无特定符号（根据具体实验数据调整）。
- 警示词： 警告
- 危险性说明：
- H315可能引起皮肤刺激。
- H319可能引起严重眼睛刺激。
- H335可能引起呼吸道刺激。

急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即用大量肥皂和水冲洗，如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入： 不要催吐，立即就医并提供化学品标签或MSDS

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、护目镜和防护服。
- 清理方法： 用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，放入密闭容器中处理。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，避免吸入粉尘。
- 储存条件： 密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制： 使用局部排气通风。
- 个人防护：
- 眼睛防护： 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护： 穿戴实验服和手套。
- 呼吸防护： 如粉尘浓度高，佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观： 白色至类白色粉末

- 熔点：[根据具体产品查询]
- 沸点：[根据具体产品查询]
- 溶解度： 溶于水、甲醇、乙醇等极性溶剂。
- 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。
- 不相容物质： 强酸、强碱、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性： 无明确数据（根据具体实验数据补充）。
- 皮肤刺激： 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起中度刺激。
- 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： 可能缓慢降解。

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： 非危险品（根据具体法规确认）。
- UN编号： 无
- 包装类别： 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，用户应根据实际情况进行风险评估。

Xiya