

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

D(+)-松二糖安全技术说明书

产品标题

松二糖

CAS号

547-25-1

化学品及企业标识

- 化学品名称 N(α)-苄氧羰基-D-组氨酸
- 化学式 $C_{14}H_{15}N_3O_4$
- CAS号: 67424-93-5
- 分子量 289.29 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: N(α)-苄氧羰基-D-组氨酸
- 纯度: $\geq 98\%$ (HPLC)
- 杂质: 可能含有微量溶剂残留 (如甲醇、乙醇等)。

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品（根据当前信息，未列入危险化学品目录）。
- 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。
- 防范说明：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，请就医。
- 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，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、一氧化碳等）。
- 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。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘。
- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥处，远离火源和强氧化剂。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 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，佩戴N95口罩。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。

- 熔点：约200-205°C[分解]。
- 溶解度：微溶于水，易溶于甲醇、乙醇等有机溶剂。
- pH值：中性。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强酸、强碱。
- 不相容物质：强氧化剂。
- 分解产物：氮氧化物、一氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒（根据现有数据）。
- 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：无显著数据。

生态学资料

- 生态毒性：无显著数据。
- 生物降解性：可生物降解。
- 环境危害：对水生生物无明显危害。

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：保持容器密封，避免高温和潮湿。

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]

- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xinya