

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-16

MSDS标题

苯氧羰基-D-苏氨酸安全技术说明书

产品标题

N-碳苯并XY-D-苏氨酸

CAS号

80384-27-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 苯氧羰基-D-脯氨酸
- 化学式 $C_{13}H_{15}NO_4$
- CAS号: 6404-31-5
- 分子量 249.27 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: 苯氧羰基-D-脯氨酸
- CAS号: 114873-14-8
- 纯度: $\geq 98\%$

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：无显著危险性。
- 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，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：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）。
- 防护装备：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，放入合适的容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘，保持通风良好。
- 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。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：佩戴防护手套。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：约 80-85°C
- 沸点：无数据
- 溶解性：溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇），微溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：强氧化剂、强酸。
- 危险反应：无数据。

毒理学信息

- 急性毒性：无显著毒性数据。
- 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

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规。

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调整。