

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-24

MSDS标题

FMOC-D-炔丙基甘氨酸安全技术说明书

产品标题

N-苄氧羰基-D-炔丙基甘氨酸

CAS号

220497-98-3

化学品及企业标识

- 化学品名称□FMOC-D-炔丙基甘氨酸
- 化学式□C₂₀H₁₇NO₄
- CAS号: 220497-98-3
- 分子量□335.35 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: FMOC-D-炔丙基甘氨酸
- 纯度: ≥95%
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（重复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：无已知显著危害。
- 防范说明：避免吸入粉尘，避免接触皮肤和眼睛，操作时佩戴防护装备。

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：用肥皂和水彻底冲洗，如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，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）。
- 防护措施：消防人员应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：在通风良好的区域操作，避免粉尘扩散。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护：
- 呼吸防护：如产生粉尘，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。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：~150-155°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如DMSO、DMF）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和氧化剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、强酸、强碱、氧化剂
- 危险反应：无已知危险反应
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激：无数据
- 眼睛刺激：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：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：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

- 参考文献: 无
- 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采取适当的安全措施。

xinya