

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-29

MSDS标题

Fmoc-N-三苯甲基-L-谷氨酰胺安全技术说明书

产品标题

FMOC-N-γ-TRITYL-L-谷氨酰胺; 芴甲氧羰基-N-三苯甲基-L-谷氨酰胺

CAS号

132327-80-1

化学品及企业标识

- 化学品名称[Fmoc-N-三苯甲基-L-谷氨酰胺
- 化学式□C39H34N2O5
- CAS号: 132327-80-1
- 分子量□610.71 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[] Fmoc-N-三苯甲基-L-谷氨酰胺
- 纯度: ≥95% (根据供应商提供的数据)
- 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:

- 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。
- 象形图: 无
- 警示词: 无
- 危险性说明: 无显著危害。
- 预防措施: 避免吸入粉尘,避免接触眼睛和皮肤,操作时佩戴防护设备。

急救措施

- 吸入: 如吸入粉尘,立即移至空气新鲜处,保持呼吸道通畅。如有不适,就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗接触部位。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,并就医。
- 食入: 如误食,立即漱口并就医。

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)
- 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: 用干净的铲子或吸尘器收集泄漏物,放入密闭容器中处理。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作,避免粉尘扩散。
- 储存条件: 密封保存于2-8°C□避光、干燥处。远离强氧化剂和酸。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护:
- 眼睛防护: 佩戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿戴实验服和手套。
- 呼吸防护: 如产生粉尘,佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观: 白色至类白色粉末。
- 熔点: 约150-160°C□分解)。
- 溶解度: 溶于二甲基甲酰胺□DMF□□二氯甲烷□DCM□□微溶于水。
- 稳定性: 在常温下稳定,避免强酸、强碱和高温。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定。
- 避免接触的条件: 强酸、强碱、高温。
- 不相容物质: 强氧化剂。
- 危险分解产物: 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: 无显著急性毒性数据。
- 刺激性: 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 致敏性: 无已知数据。
- 致癌性: 未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性: 无显著生态毒性数据。
- 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废弃物处理公司处理。

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]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考,使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。