西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-16

MSDS标题

芴甲氧羰基-L-丙氨酸安全技术说明书

产品标题

FMOC-L-丙氨酸

CAS号

35661-39-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：芴甲氧羰基-L-丙氨酸
- 化学式：C18H17NO4
- CAS号：35661-39-3
- 分子量：311.33 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： 芴甲氧羰基-L-丙氨酸
- CAS号： 35661-40-6
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 可能含有微量溶剂残留（如DMF、乙酸乙酯等）。

危险性质描述

Xiya

- GHS分类：
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有轻微刺激
- GHS标签要素：
- 象形图： 警告
- 信号词： 警告
- 危险性说明：
- H315：造成皮肤刺激。
- H319：造成严重眼睛刺激。
- 防范说明：
- P264：操作后彻底清洗皮肤。
- P280：戴防护手套/防护眼镜/防护面罩。
- P305+P351+P338：如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜；继续冲洗。

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： 立即用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有刺激或皮疹，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： 不要催吐。立即就医并提供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（如一氧化碳、氮氧化物）。
- 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： 戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 清理方法： 用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

xiya

接触控制

- 工程控制： 使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护： 如产生粉尘，使用适当的呼吸器。
- 手防护： 戴化学防护手套。
- 眼睛防护： 戴安全眼镜或面罩。
- 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（分解）。
- 溶解度： 溶于DMF（DMSO（微溶于水。
- pH值： 不适用。
- 稳定性： 在常温下稳定，避免高温和强酸强碱。

稳定性和反应活性

- 稳定性： 稳定。
- 不相容物质： 强氧化剂、强酸、强碱。
- 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、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性： 低毒。
- 皮肤刺激： 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起严重刺激。
- 吸入危害： 吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。
- 长期接触影响： 无数据。

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物可能有低毒性。
- 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。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

xiya

运输信息

- UN编号： 非危险品。
- 运输名称： 非危险化学品。
- 包装类别： 无。
- 运输注意事项： 保持容器密闭，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进行评估和调整。

Xiya