

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-27

MSDS标题

苄甲氧羰基-L-脯氨酸安全技术说明书

产品标题

Fmoc-L-脯氨酸

CAS号

71989-31-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：苄甲氧羰基-天冬氨酸-4环己脂
- 化学式 $C_{25}H_{27}NO_6$
- CAS号：130304-80-2
- 分子量 437.50 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

- 化学品名称：苄甲氧羰基-天冬氨酸-4环己脂
- 纯度： $\geq 95\%$
- 杂质： [如有，请列出]

危险性质描述

- GHS分类：

- 可能对皮肤和眼睛有刺激性。
- 吸入或摄入可能有害。
- 象形图： [根据具体危害性选择相应象形图]
- 警示词： 警告
- 危险性说明：
- H315[]造成皮肤刺激。
- H319[]造成严重眼刺激。
- H335[]可能引起呼吸道刺激。

急救措施

- 吸入： 立即移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 用肥皂和水彻底冲洗，如出现刺激症状，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。

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）。
- 消防人员防护： 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、护目镜和防护服。
- 清理方法： 用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集后妥善处理。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项： 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。
- 储存条件： 密封保存于干燥、阴凉处，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制： 使用局部排风设备。
- 个人防护：
- 眼睛防护： 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护： 穿戴实验服和化学防护手套。
- 呼吸防护： 如粉尘浓度较高，佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观： 白色至类白色粉末
- 熔点： [请填写具体数据]

- 沸点： [请填写具体数据]
- 溶解度： 溶于有机溶剂（如DMF、DMSO）微溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在常温常压下稳定。
- 避免条件： 高温、强氧化剂。
- 不相容物质： 强酸、强碱、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性： [请填写具体数据]
- 皮肤刺激： 可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起中度刺激。
- 吸入毒性： 吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性： 无具体数据，建议避免释放到环境中。
- 持久性和降解性： 无具体数据。
- 生物蓄积性： 无具体数据。

废弃处理

- 废弃方法： 根据当地法规处理，交由有资质的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（根据具体法规确认）
- UN编号： 无
- 包装类别： III
- 运输注意事项： 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。

Xi'ya