

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-12

MSDS标题

FMOC-D-4-甲基苯丙氨酸安全技术说明书

产品标题

N-(9-芴甲氧羰酰基)-D-4-甲基苯丙氨酸

CAS号

204260-38-8

化学品及企业标识

- 化学品名称 □ FMOC-D-4-甲基苯丙氨酸
- 化学式 □ $C_{25}H_{23}NO_4$
- CAS号: 204260-38-8
- 分子量 □ 401.45 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-D-4-甲基苯丙氨酸
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:
 - 健康危害：轻微刺激（皮肤、眼睛）
 - 环境危害：无显著危害
 - 信号词：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：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗，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，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：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：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）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免接触皮肤和眼睛，操作后彻底洗手。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和不相容物质。

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，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：约150-155°C
- 沸点：无数据
- 溶解性：溶于二甲基亚砜(DMSO)、甲醇
- 稳定性：在常温常压下稳定

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
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物

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
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 长期影响：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性
- 生物降解性：无数据
- 环境迁移：无显著迁移性

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

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：避免高温和潮湿

法规信息

- 法规符合性：符合REACH/OSHA等法规要求

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

xinya