

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

羊油酸安全技术说明书

产品标题

4-乙基辛酸

CAS号

16493-80-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：FMOC-L-4-溴苯丙氨酸
- 化学式：C₂₄H₂₀BrNO₄
- CAS号：198561-04-5
- 分子量：466.32 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

- GHS分类：
- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3
- 危险性说明：
- H302：吞咽有害
- 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
- 预防措施:
 - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气
 - P264 操作后彻底清洗皮肤
 - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
 - P301+P312 如误吞咽, 立即就医
 - P305+P351+P338 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医

危险性质描述

- 产品名称 FMOC-L-4-溴苯丙氨酸
- 供应商信息:
 - 公司名称 XXX化学品有限公司
 - 地址 XXX市XXX区XXX路XXX号
 - 联系电话 XXX-XXXXXXX
 - 电子邮件 info@xxxchemical.com

急救措施

- 主要成分 FMOC-L-4-溴苯丙氨酸
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适, 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, 并提供化学品标签或MSDS。

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如溴化氢、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全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 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, 用湿布擦拭污染区域。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
 - 呼吸防护：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。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：约180-185°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如DMSO[D]DMF[D]
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：溴化氢、氮氧化物、一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：
 - 口服LD50[大鼠]>2000 mg/kg
 - 皮肤LD50[兔子]>2000 mg/kg
- 刺激性：
 - 皮肤：可能引起轻微刺激
 - 眼睛：可能引起严重刺激
- 致敏性：无数据

废弃处理

- 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

运输信息

- 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。

法规信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：FMOC-L-4-溴苯丙氨酸
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密闭。

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准