

www.xiyashiji.com

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-10

### MSDS标题

芴甲氧羰基-L-赖氨酸盐酸盐安全技术说明书

#### 产品标题

Fmoc-L-赖氨酸盐酸盐

#### CAS号

139262-23-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 芴甲氧羰基-L-赖氨酸盐酸盐
- 化学式[C21H25ClN2O4
- CAS号: 139262-23-0
- 分子量[]404.89 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:
- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 呼吸道刺激 (类别 2)
- GHS标签要素:
- 象形图: [刺激性象形图]
- 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
- H335: 可能引起呼吸道刺激
- 预防措施:
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P264: 操作后彻底清洗皮肤
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- 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: 芴甲氧羰基-L-赖氨酸盐酸盐

- 供应商: [供应商名称] - 地址: [供应商地址]

- 紧急联系电话: [供应商紧急联系电话]

### 急救措施

- 化学名称: 芴甲氧羰基-L-赖氨酸盐酸盐

- CAS号: 84000-42-6

- 纯度: ≥98%

- 杂质: 未检测到显著杂质

## 消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如出现呼吸困难,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皮肤至少15分钟。如有持续刺激,就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟,并就医。
- 食入:不要催吐。立即就医并提供产品标签或MSDS□

#### 泄露应急处理

- 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(如氯化氢、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。

#### 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。

- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物,放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物,避免扬尘。

#### 接触控制

- 操作注意事项:

- 避免吸入粉尘。
- 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 在通风良好的地方操作。
- 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。
- 个人防护设备:
- 呼吸系统: 如粉尘浓度较高, 佩戴防尘口罩。
- 手部:佩戴化学防护手套。眼睛:佩戴安全护目镜。皮肤:穿实验服或防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观: 白色至类白色粉末
- 熔点: ~200°C (分解)
- 溶解度: 易溶于水, 微溶于乙醇
- pH值: 酸性 (1%水溶液)

## 毒理学信息

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件: 高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物: 氯化氢、氮氧化物。

## 生态学资料

- 急性毒性: 低毒□LD50□大鼠, 口服□>2000 mg/kg□
- 皮肤刺激:可能引起轻度皮肤刺激。 - 眼睛刺激:可能引起中度眼睛刺激。
- 吸入危害: 吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。

## 废弃处理

- 生态毒性: 对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性:可生物降解。 潜在生物蓄积性:无显著生物蓄积性。

# 运输信息

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的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: 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。

# 其他信息

- 化学品法规:符合REACH和CLP法规要求。

