

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-28

## MSDS标题

(R)-N-FMOC-2-(5-溴噻吩) 苯胺安全技术说明书

### 产品标题

FMOC-D-2-(5-溴化噻吩) 丙氨酸

#### CAS号

220497-83-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称□(R)-N-FMOC-2-(5-溴噻吩) 苯胺
- 化学式□C22H18BrNO4S
- CAS号: 220497-83-6
- 分子量[]472.3500 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□(R)-N-FMOC-2-(5-溴噻吩)苯胺
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%(主要为未反应原料或副产物)

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性(口服、皮肤、吸入): 未分类
- 皮肤腐蚀/刺激: 未分类
- 严重眼损伤/眼刺激: 未分类
- 呼吸或皮肤致敏: 未分类
- 致癌性: 未分类
- 生殖毒性: 未分类
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 未分类
- 特异性靶器官毒性(反复接触): 未分类
- 对水环境的危害: 未分类
- 危险性说明:
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

### 急救措施

- 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:
- 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应,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□

## 消防措施

- 灭火介质:
- 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(如溴化氢、氮氧化物、硫氧化物)。
- 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:
- 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法:
- 用惰性吸附材料(如沙子或硅藻土)吸收泄漏物,并置于密闭容器中。
- 避免扬尘,用湿布擦拭污染区域。

#### 处理和储存

- 操作注意事项:
- 在通风良好的条件下操作,避免吸入粉尘。
- 使用适当的个人防护装备(如手套、护目镜)。
- 储存条件:

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方,远离火源和不相容物质。
- 保持容器密闭,避免光照。

#### 接触控制

- 工程控制:
- 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备:
- 防护手套(如丁腈橡胶手套)。
- 护目镜或面罩。
- 实验室外套或防护服。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 熔点: 根据实验数据(需补充)
- 沸点: 根据实验数据(需补充)
- 溶解度:
- 溶于有机溶剂(如DMF□DMSO□□微溶于水。
- 稳定性:
- 在常温下稳定,避免强氧化剂和强酸。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸
- 危险分解产物: 溴化氢、氮氧化物、硫氧化物

# 毒理学信息

- 急性毒性:
- 无具体数据,建议避免接触。
- 皮肤刺激:
- 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激:
- 可能引起轻微刺激。
- 致敏性:
- 无数据。

## 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,交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

# 运输信息

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 非危险化学品
- 包装类别□III
- 运输注意事项:
- 保持容器密闭,避免高温和光照。

# 法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规(如REACH□GHS□□

## 其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0
- 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操作。