

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-06

### MSDS标题

FMOC-(R)-3-氨基-3-(4-溴苯基)-丙酸安全技术说明书

### 产品标题

FMOC-(R)-3-氨基-3-(4-溴苯基)-丙酸

### CAS号

220498-04-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 FMOC-(R)-3-氨基-3-(4-溴苯基)-丙酸
- 化学式  $C_{24}H_{20}BrNO_4$
- CAS号: 220498-04-4
- 分子量 466.3200 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: FMOC-(R)-3-氨基-3-(4-溴苯基)-丙酸
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%

### 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
- 呼吸或皮肤过敏：未分类
- 生殖细胞致突变性：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官系统毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官系统毒性（反复接触）：未分类
- 吸入危害：未分类
- 对水生环境的危害：未分类

#### - GHS标签要素:

- 象形图：无
- 信号词：无
- 危险性说明：无
- 防范说明□P261 - 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾□P264 - 操作后彻底清洗皮肤□P271 - 只能在室外或通风良好处使用□P280 - 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

## 急救措施

- 吸入：如果吸入，请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。如呼吸困难，给氧。就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。如有不适，就医。
- 食入：漱口，不要催吐。如有不适，就医。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如溴化氢、氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防人员防护：穿戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴适当的防护服、手套和护目镜。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘。避免与眼睛、皮肤和衣物接触。操作后彻底清洗。

- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如产生粉尘，建议佩戴防尘口罩。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：不适用
- 溶解性：溶于有机溶剂（如DMSO、DMF）微溶于水
- 密度：[请填写具体密度]
- 稳定性：在正常条件下稳定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 应避免的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生有毒气体（如溴化氢、氮氧化物、一氧化碳）

## 毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无数据
- 眼睛刺激/腐蚀：无数据
- 呼吸或皮肤过敏：无数据
- 生殖细胞致突变性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 特异性靶器官系统毒性（单次接触）：无数据
- 特异性靶器官系统毒性（反复接触）：无数据
- 吸入危害：无数据

## 生态学资料

- 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
- 土壤中的迁移性：无数据

## 废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规处理。建议焚烧或化学处理。

## 运输信息

- 联合国编号：未列出
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 海洋污染物：否
- 特殊运输要求：无

## 法规信息

- 法规信息：本产品不受特定化学品法规的管制。

## 其他信息

- 参考文献：[请填写相关参考文献]
- 修订日期：[请填写修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况自行判断和采取适当措施。