

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-10

### MSDS标题

(三甲基甲硅烷基)乙酸安全技术说明书

### 产品标题

乙酸三甲基硅(醇)酯;2-(三甲基硅烷)乙酸

### CAS号

2345-38-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 Fmoc-L-beta-高缬氨酸
- 化学式  $C_{21}H_{23}NO_4$
- CAS号: 172695-33-9
- 分子量 353.41 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-L-beta-高缬氨酸
- CAS号: 请提供具体CAS号
- 含量: 100%
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

## 危险性描述

- GHS分类：根据具体数据，可能包括：

- 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激、呼吸道刺激
- 环境危害：对水生生物可能有毒性
- 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)
- 防范说明：P261[]避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾[]P305+P351+P338[]如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗)

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，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

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、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、护目镜和呼吸器。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

## 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。操作后彻底洗手。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。保持容器密闭。远离不相容物质（如强氧化剂）。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。

- 个人防护设备：
- 呼吸系统：如产生粉尘，使用适当的呼吸器。
- 手部：戴化学防护手套。
- 眼睛：戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：请提供具体数据
- 沸点：请提供具体数据
- 溶解度：请提供具体数据
- pH值：请提供具体数据
- 闪点：不适用
- 爆炸极限：不适用

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 避免条件：高温、明火
- 危险分解产物：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：请提供具体数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：请提供具体数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒性
- 持久性和降解性：请提供具体数据
- 生物蓄积性：请提供具体数据
- 土壤中的迁移性：请提供具体数据

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由有资质的废物处理公司处理。

- 污染包装：按危险废物处理。

## 运输信息

- 联合国编号：请提供具体数据
- 运输名称：请提供具体数据
- 包装类别：请提供具体数据
- 运输标签：请提供具体数据
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和潮湿

## 法规信息

- 法规信息：符合化学品注册、评估、授权和限制法规[REACH]等
- 其他法规：请提供具体数据

## 其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：[版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据具体情况采取适当的安全措施。