

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-20

**MSDS标题**

4-O-乙酰基-3,6-二-O-(叔丁基二苯基甲硅烷基)-D-葡萄糖安全技术说明书

**产品标题**

4-O-乙酰基-3,6-二-O-(叔丁基二苯基甲硅烷基)-D-葡萄糖

**CAS号**

308103-44-8

**化学品及企业标识**

- 化学品名称  FMOC-O-(二甲基磷酸基)-L-酪氨酸
- 化学式  C<sub>26</sub>H<sub>26</sub>N<sub>2</sub>O<sub>8</sub>P
- CAS号: 127633-36-7
- 分子量  511.46 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-O-(二甲基磷酸基)-L-酪氨酸
- CAS号: [请提供具体CAS号]
- 含量: ≥95% (或根据实际纯度填写)
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激或呼吸道刺激。
- 环境危害：对水生生物可能有长期持续的有害影响。
- 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。
  - H411: 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

## 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，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：燃烧可能产生有毒烟雾（如磷氧化物、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，并按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 操作时佩戴防护手套、护目镜和实验室外套。
  - 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或密闭操作。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95或更高等级的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿实验服或防护服。

## 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：溶于有机溶剂（如DMSO、DMF）微溶于水。
- pH值：不适用
- 闪点：不适用
- 爆炸极限：不适用

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：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：燃烧时可能产生磷氧化物、氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口：无数据
- 吸入：无数据
- 皮肤：可能引起刺激。
- 慢性毒性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物。
- 致突变性：无数据
- 生殖毒性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：无数据

- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：可能通过水体迁移。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 污染包装：彻底清洗容器后按一般废弃物处理。

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：无
- 运输标签：无
- 特殊运输要求：无

## 法规信息

- 国际法规：符合REACH/CLP等法规要求。
- 国内法规：符合中国化学品管理相关法规。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 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。