

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-02-25

打印时间 2026-01-14

### MSDS标题

2, 4, 5-三氯联苯醚安全技术说明书

### 产品标题

2, 4', 5-三氯联苯; 2, 4', 5-三氯联苯醚

### CAS号

16606-02-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N-FMOC-L-1,2,3,4-四羟基异喹啉-3-甲酸
- 化学式  $C_{25}H_{21}NO_4$
- CAS号: 136030-33-6
- 分子量 399.4 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: N-FMOC-L-1,2,3,4-四羟基异喹啉-3-甲酸
- CAS号: [需根据具体产品查询]
- 纯度:  $\geq 95\%$  (或其他具体数值)
- 杂质: 未明确

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
  - 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。
- H410: 对水生生物毒性极大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：立即用大量肥皂和水冲洗至少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：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、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。

## 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，并收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的区域操作。
  - 使用适当的个人防护装备。
- 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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 防护手套：丁腈橡胶或类似材料。

- 护目镜：化学安全护目镜。
- 防护服：实验服或防护服。
- 呼吸防护：如操作产生粉尘，使用适当的呼吸防护设备。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：[需根据具体产品查询]
- 沸点：[需根据具体产品查询]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMSO、DMF）
- pH值：未明确
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和强氧化剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无已知危险反应
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、氮氧化物等有毒气体

## 毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 致敏性：无明确数据
- 致癌性：未被列为致癌物

## 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：无明确数据
- 生物蓄积性：无明确数据

## 废弃处理

- 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。
- 废弃注意事项：不要直接排入下水道或环境中。

## 运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：非危险品（根据具体法规）
- 包装类别：III

- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH[CLP等）。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

xinya