

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-05

### MSDS标题

2-羟基-6-甲基喹啉安全技术说明书

### 产品标题

2-羟基-6-甲基喹啉;6-甲基喹啉-2-(1H)-酮

### CAS号

4053-34-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 Boc-D-3,5-二氟苯丙氨酸

- 化学式  $C_{14}H_{17}F_2NO_4$

- CAS号: 205445-53-0

- 分子量 301.3 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

成分名称	CAS号	含量 (%)
Boc-D-3,5-二氟苯丙氨酸	[CAS号]	≥98%

### 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，吸入或摄入可能有害。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。

#### #### 象形图

![健康危害符号] ![环境危害符号]

#### #### 警示词：警告[Warning]

#### #### 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。
- H411[ ]对水生生物有毒并具有长期持续影响。

## 急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氟化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中，按危险废物处置。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作，避免粉尘形成。
  - 避免与皮肤、眼睛接触。
- 储存条件：
  - 密闭保存于阴凉、干燥处，远离不相容物质（如强氧化剂）。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护装备：
  - 呼吸防护：如粉尘浓度较高，使用N95口罩。
  - 手防护：化学防护手套（如丁腈橡胶）。

- 眼睛防护：安全护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：~150-160°C（仅供参考，需实测）
- 沸点：无数据（可能分解）
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMF、DMSO等）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强酸/强碱。
- 不相容物质：强氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性：暂无明确数据，建议按有害化学品处理。
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。

## 生态学资料

- 水生毒性：可能对藻类、鱼类有毒性，避免释放至环境中。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由有资质的机构处置。

## 运输信息

- UN编号：非管制化学品（具体需确认）
- 运输名称：Boc-D-3,5-二氟苯丙氨酸
- 包装类别：III（如适用）

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需核实）。
- 国际法规：需符合REACH、OSHA等要求。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应结合实际情况评估风险。

---  
编制部门：[您的公司/机构名称]  
修订日期□XXXX年XX月XX日

xinya