

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

### MSDS标题

5-O-叔丁基二甲基硅烷-2,3-O-异亚丙基-D-呋喃核糖安全技术说明书

### 产品标题

5-O-叔丁基二甲基硅烷-2,3-O-异亚丙基-A-D-呋喃核糖酶

### CAS号

68703-51-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 8-甲基-3-喹啉羧酸

- 化学式:  $C_{11}H_9NO_2$

- CAS号: 71082-55-8

- 分子量: 187.19 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: 8-甲基-3-喹啉羧酸

- CAS号: [请提供具体CAS号]

- 纯度:  $\geq 98\%$

### 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：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗，脱去污染的衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，并立即就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供化学品标签。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：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。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集于密闭容器中，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
  - 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至浅黄色粉末

- 熔点：约200-220°C
- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）。
- pH值：未明确

## 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、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠，经口)]：未明确
- 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：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：8-甲基-3-喹啉羧酸
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规遵从：符合化学品管理相关法规（如REACH[GHS]

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需根据实际情况采取适当措施。

Xinya