

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-10

### MSDS标题

5-氯磺酰基-2-甲基苯甲酸安全技术说明书

### 产品标题

5-氯磺酰基-2-甲基苯甲酸

### CAS号

89001-57-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称□D-7-羟基-1, 2, 3, 4-四氢异喹啉-3-甲酸
- 化学式□C<sub>10</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>3</sub>
- CAS号: 152286-30-1
- 分子量□193.2 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

- GHS分类:
  - 急性毒性（口服/皮肤/吸入）: 未分类（需实验数据确认）
  - 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起轻微刺激（类别3）
  - 严重眼损伤/刺激: 可能引起轻微眼刺激（类别2B□
  - 警示词: 警告
  - 危险性说明□H315□造成皮肤刺激□□H319□造成严重眼刺激）
  - 预防措施: 避免接触皮肤和眼睛，操作时佩戴防护装备。

## 危险性质描述

- 产品名称[D-7-羟基-1, 2, 3, 4-四氢异喹啉-3-甲酸
- CAS号: [需根据实际补充]
- 分子式[C<sub>10</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>3</sub>
- 分子量[193.20 g/mol
- 供应商信息:
- 公司名称: [您的公司名称]
- 应急联系电话: [+国家代码 电话]

## 急救措施

- 纯度[≥98%][HPLC]
- 杂质: ≤2% (可能包含未反应的起始物料或溶剂残留)

## 消防措施

- 皮肤接触: 立即用肥皂和大量水冲洗15分钟, 就医。
- 眼睛接触: 用流动清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑彻底冲洗, 就医。
- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

## 泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳或泡沫。
- 火灾危害: 受热可能释放有毒气体 (如氮氧化物、一氧化碳)。
- 防护措施: 消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护: 穿戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 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。

## 接触控制

- 操作: 在通风橱中操作, 避免扬尘。
- 储存: 避光、密封保存于干燥阴凉处[2-8°C][远离氧化剂]。

## 理化特性

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 呼吸防护[N95口罩 (如产生粉尘)]。

- 手防护：丁腈手套。
- 眼防护：化学护目镜。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点[~200-220°C]（分解）
- 溶解度：微溶于水，易溶于甲醇[DMSO]
- pH值（1%溶液）：~4-6

## 毒理学信息

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱、氧化剂。

## 生态学资料

- 急性毒性（需实验数据补充）：
  - LD50[大鼠，口服]：待测定
  - 刺激性：可能引起皮肤和眼黏膜刺激。

## 废弃处理

- 生物降解性：数据不足，建议避免释放至环境中。

## 运输信息

- 废弃方法：按危险废物处理，交由有资质的机构焚烧。

## 法规信息

- UN编号：非管制（需确认实际法规）。
- 包装类别[III]（如适用）。

## 其他信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需动态更新核查）。