

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-07

### MSDS标题

三甲基硅丙磺酸钠安全技术说明书

### 产品标题

3-(三甲基硅基)-1-丙磺酸钠

### CAS号

2039-96-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：双(甲硫代)(三甲基硅)甲烷
- 化学式  $\text{C}_6\text{H}_{16}\text{S}_2\text{Si}$
- CAS号：37891-79-5
- 分子量  $180.40 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称：双(甲硫代)(三甲基硅)甲烷
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：[如有杂质，请列出]

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 易燃液体（类别 3）
  - 皮肤腐蚀/刺激（类别 2）
  - 严重眼损伤/眼刺激（类别 2A）
  - 特异性靶器官毒性-单次接触（类别 3，呼吸道刺激）
- 危险性象形图：  
![易燃液体] ![皮肤腐蚀] ![眼刺激] ![呼吸道刺激]
- 信号词：警告
- 危险性说明：
  - H226: 易燃液体和蒸气
  - 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

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，禁止催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如二氧化硫、一氧化碳等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身消防服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作。
  - 远离火源和热源。
- 储存条件：

- 储存于阴凉、通风良好的地方。
- 保持容器密闭。
- 与氧化剂分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：当空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：硫化物气味
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

## 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、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物：二氧化硫、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：[请填写具体数据]
- 持久性和降解性：[请填写具体数据]
- 生物蓄积性：[请填写具体数据]

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：[请填写具体包装类别]
- 运输标志：易燃液体

## 法规信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

## 其他信息

- 修订日期：[请填写修订日期]
- 版本号：[请填写版本号]