

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: C₆H₁₆S₂Si
- CAS号: 37891-79-5
- 分子量: 180.40 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: 双(甲硫代)(三甲基硅)甲烷
- 纯度: ≥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]