

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-05-14

### MSDS标题

碘甲基三甲基硅烷安全技术说明书

### 产品标题

碘甲基三甲基硅烷; (三甲基硅) 甲基碘

### CAS号

4206-67-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-溴-1-三甲基硅基-1-丙炔
- 化学式  $\text{C}_6\text{H}_{11}\text{BrSi}$
- CAS号: 38002-45-8
- 分子量  $191.14 \text{ g/mol}$
- 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: 3-溴-1-三甲基硅基-1-丙炔
- CAS号: 待补充
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 待补充

### 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1）
- 特异性靶器官毒性（单次接触，类别3）
- GHS标签要素：
  - 象形图：火焰、腐蚀、感叹号
  - 信号词：危险
  - 危险性说明：
    - H226□易燃液体和蒸气
    - H315□造成皮肤刺激
    - H318□造成严重眼损伤
    - H335□可能引起呼吸道刺激
  - 预防措施：
    - P210□远离热源、火花、明火和热表面
    - P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
    - P302+P352□如皮肤接触：用大量肥皂和水清洗
    - P305+P351+P338□如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

## 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：禁止催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS□

## 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（如溴化氢、一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免与氧化剂、酸类、碱类接触。
  - 使用防爆设备。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。

- 保持容器密闭。
- 与氧化剂、酸类、碱类分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴化学防护服和手套。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 密度：待补充
- 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
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：溴化氢、一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：待补充
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激/腐蚀：可能引起严重眼损伤
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

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

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：易燃液体，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输标签：易燃液体

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

Xinya