

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-24

### MSDS标题

2-[(3-氯苯基)二甲基硅烷]苯甲醇安全技术说明书

### 产品标题

2-[(3-氯苯基)二甲基硅烷]苯甲醇

### CAS号

1244855-78-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-[(3-氯苯基)二甲基硅烷]苯甲醇
- 化学式  $C_{15}H_{17}ClOSi$
- CAS号：1244855-78-4
- 分子量  $276.84 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分：2-[(3-氯苯基)二甲基硅烷]苯甲醇
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%（可能包含微量未反应原料或副产物）

### 危险性质描述

- GHS分类：  
- 皮肤刺激（类别2）

- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境有害（类别3）
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响
- 防范说明：
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜
- 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
- P337+P313 如眼睛刺激持续，就医

## 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，给予吸氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟；如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗；如症状持续，就医。
- 食入：不要催吐；立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳等）
- 防护措施：消防人员应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：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水源
- 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；用肥皂水彻底清洗污染区域

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免接触皮肤和眼睛
- 操作时保持通风良好
- 使用防爆设备
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
- 远离火源和热源
- 保持容器密闭

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如操作过程中可能产生粉尘或蒸气，佩戴防尘口罩或防毒面具
- 手部防护：佩戴化学防护手套
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩
- 皮肤和身体防护：穿防护服

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微芳香气味
- 沸点：待补充
- 熔点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 闪点：待补充
- 爆炸极限：待补充

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

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
- 经皮（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 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废物处理公司处理
- 注意事项：避免污染环境

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：有机硅化合物，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标签：非危险品（根据实际分类）
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和阳光直射

## 法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 其他法规：待补充

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范