

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-02

### MSDS标题

十二氯三钛铝安全技术说明书

### 产品标题

十二氯三钛铝;三氯化钛-三氯化铝混合体

### CAS号

12003-13-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称[S-1-碘-2-甲基丁烷
- 化学式[C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>I
- CAS号: 29394-58-9
- 分子量[198.0500 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

- 主要成分[S-1-碘-2-甲基丁烷
- 纯度: ≥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2A）
- 可能对水生环境有害（类别3）
- 象形图：
- 火焰（易燃）
- 腐蚀（皮肤/眼睛刺激）
- 环境（水生毒性）
- 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
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

## 急救措施

- 吸入：迅速移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。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（如碘化氢、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 远离火源和热源。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离氧化剂和强酸。
- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 防护手套（如丁腈橡胶手套）
  - 护目镜或面罩
  - 防护服
  - 呼吸防护（如需要）

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微刺激性气味
- 沸点：待补充
- 熔点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂
- 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
- 危险反应：与强氧化剂反应可能引起火灾或爆炸
- 分解产物：碘化氢、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 吸入：可能引起呼吸道刺激
  - 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
  - 眼睛接触：可能引起严重眼刺激
  - 食入：可能引起胃肠道刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝、肾造成损害
- 致癌性：未分类

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：不易降解
- 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。

## 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

- 法规遵从：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 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。