

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-14

### MSDS标题

2, 3, 5, 6-四氟甲苯安全技术说明书

### 产品标题

2, 3, 5, 6-四氟甲苯

### CAS号

5230-78-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: (氯亚甲基)二甲基氯化铵
- 化学式: C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>ClN.Cl
- CAS号: 3724-43-4
- 分子量: 128 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: (氯亚甲基)二甲基氯化铵
- CAS号: 107-64-2
- 含量: 100%
- 杂质: 无

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：类别4
- 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

### - 危险性说明:

- H302: 吞咽有害
- 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

### - 预防措施:

- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P264: 操作后彻底清洗皮肤
- P271: 仅在室外或通风良好处使用
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。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，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴适当的防护装备（手套、防护服、护目镜、呼吸器）。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于适当的容器中。避免产生粉尘。彻底清洁泄漏区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时保持通风良好。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离不相容物质（如强氧化剂、强酸、强碱）。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护设备：
  - 呼吸系统：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
  - 手防护：戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：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：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：约200°C (分解)
- 沸点：不适用
- 密度：1.2 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度：易溶于水

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免接触的条件：高温、潮湿
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 经口LD50 (大鼠)：约500 mg/kg
  - 经皮LD50 (兔子)：约2000 mg/kg
  - 吸入LC50 (大鼠)：未测定
- 刺激性：
  - 皮肤：中度刺激
  - 眼睛：中度刺激
  - 致敏性：无数据
  - 致癌性：未分类

## 生态学资料

- 生态毒性:
- 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 不易生物降解
- 生物蓄积性: 无显著生物蓄积性

## 废弃处理

- 废弃处置方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: UN3077
- 运输名称: 环境有害物质, 固体, 未另列明的
- 包装类别: III
- 运输标签: 环境有害物质
- 特殊运输要求: 避免与食品、饲料混装

## 法规信息

- 法规信息: 符合《化学品安全技术说明书编写规定》GB/T 16483-2008和《全球化学品统一分类和标签制度》GHS

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。