

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-07-02

## MSDS标题

对氯三氯甲苯安全技术说明书

## 产品标题

4-氯三氯甲苯;4,α,α,α-四氯甲苯;对氯三氯苄

## CAS号

5216-25-1

## 化学品及企业标识

- 化学品名称:对氯三氯甲苯
- 化学式[C7H4Cl4
- CAS号: 5216-25-1
- 分子量□229.92 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: 对氯三氯甲苯
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 微量氯苯、甲苯等

# 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性(经口、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
- 危险性象形图:
- 健康危害、腐蚀性
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
- 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 吸入或摄入可能有害。
- 可能对呼吸道和中枢神经系统造成影响。

# 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,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、砂土
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体(如氯化氢、光气等)。
- 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、护目镜和防毒面具。
- 泄漏处理: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物,避免进入下水道或水源。收集后妥善处理。

#### 处理和储存

- 操作注意事项:
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 使用后彻底洗手。
- 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。
- 与强氧化剂、强碱分开存放。

#### 接触控制

- 工程控制: 局部排风或全面通风。
- 呼吸防护: 空气中浓度较高时, 佩戴防毒面具。

- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 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: 刺激性气味
- 沸点:约220℃
- 熔点:约-10°C
- 密度[]1.5 g/cm<sup>3</sup>
- 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、强碱
- 分解产物: 氯化氢、光气

# 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50[大鼠): 约500 mg/kg
- 吸入LC50□大鼠): 未明确
- 皮肤刺激: 可能引起中度刺激
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激
- 长期接触影响:可能对肝脏和肾脏造成损害

# 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 难降解,可能在水体中积累
- 迁移性: 可能通过土壤和水体迁移

## 废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

#### 运输信息

- 联合国编号□UN3077
- 运输名称: 环境有害物质, 液态, 未另列明的
- 包装类别∏III
- 运输注意事项: 避免阳光直射, 保持容器密封。

# 法规信息

- 中国法规:列入《危险化学品目录》 - 国际法规:符合REACH□GHS等要求

# 其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 免责声明: 本MSDS仅供参考,使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

