

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-11-30

MSDS标题

硫氯酚安全技术说明书

产品标题

硫双二氯酚

CAS号

97-18-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：硫氯酚
- 化学式 $\text{C}_{12}\text{H}_6\text{Cl}_4\text{O}_2\text{S}$
- CAS号：97-18-7
- 分子量 356.05 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：硫氯酚 ($\geq 98\%$)
- 杂质：微量苯酚、硫化物等

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（经口、经皮、吸入）：类别3
 - 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：
- H301□吞咽有毒
- H311□皮肤接触有毒
- 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
- 防范说明：
- P261□避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P301+P310□如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生
- P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

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，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：燃烧时可能产生有毒气体（如硫化氢、二氧化硫）。
- 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，避免接触皮肤和眼睛。使用后彻底洗手。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 个体防护：
- 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：穿戴防护服和防护手套

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：强烈的硫化物气味
- 沸点：195-197°C
- 熔点：-15°C
- 密度：1.07 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚

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

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50：大鼠 250 mg/kg
- 经皮LD50：兔 500 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 生物降解性：不易生物降解
- 环境迁移：可能在水体中积累

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，交由有资质的废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：UN2810
- 运输名称：有毒液体，有机，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标志：有毒

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》

- 国际法规：符合GHS标准

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

xinya