

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-17

### MSDS标题

2, 3', 4, 4', 5, 5' -六氯联苯安全技术说明书

### 产品标题

2, 3', 4, 4', 5, 5' -六氯联苯

### CAS号

52663-72-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-巯基-1-丙烷磺酸钠

- 化学式 C3H7NaO3S2

- CAS号: 17636-10-1

- 分子量 178.21 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

- 纯度:  $\geq 98\%$  (典型工业级)

- 杂质: 可能含微量水分或无机盐

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激 Category 2

- 严重眼损伤/刺激 Category 2A
- 急性毒性 (经口/经皮) Category 4
- 象形图:  (感叹号)
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
  - H315 造成皮肤刺激
  - H319 造成严重眼刺激
  - H302 吞咽有害

## 急救措施

- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 眼睛接触: 用流动清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑, 立即就医。
- 吸入: 转移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 饮用大量水, 就医。

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、雾状水
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒硫氧化物 SO<sub>x</sub> 烟雾。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器 SCBA 和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集, 置于密闭容器中, 按化学废物处理。

## 处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免与氧化剂接触。
- 储存: 密封存放于阴凉、干燥处, 远离不相容物质 (如强氧化剂)。

## 接触控制

- 工程控制: 局部排风系统
- 个人防护:
- 呼吸防护 N95 口罩 (粉尘环境下)
- 手防护: 丁腈手套
- 眼防护: 化学安全护目镜

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点 >300°C (分解)

- 溶解度：易溶于水（20°C时约500 g/L）
- pH值（1%溶液）：6-8

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂（如过氧化物、硝酸）
- 分解产物：SO<sub>2</sub>、Na<sub>2</sub>O

## 毒理学信息

- 急性毒性：LD<sub>50</sub>大鼠，经口≈1200 mg/kg
- 皮肤刺激：兔试验显示中度刺激性
- 致突变性：Ames试验阴性

## 生态学资料

- 生物降解性：可快速降解（OECD 301B标准）
- 水生毒性：EC<sub>50</sub>藻类>100 mg/L

## 废弃处理

- 按危险废物处理（代码待定），交由许可单位焚烧或化学处理。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需核实当地法规）
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

## 法规信息

- 中国《危险化学品名录》：未列入
- 欧盟REACH：已预注册

## 其他信息

- 修订日期：2023年XX月XX日
- 免责声明：本数据仅供参考，用户需结合实际情况评估安全性。