

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-25

### MSDS标题

2,6-二氯联苯安全技术说明书

### 产品标题

2,6-二氯联苯

### CAS号

33146-45-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：甲醛次硫酸氢钠二水合物

- 化学式  $\text{CH}_3\text{NaO}_3\text{S}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$

- CAS号：6035-47-8

- 分子量  $118.09 \text{ g/mol}$

- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 主要成分：甲醛次硫酸氢钠二水合物 ( $\geq 98\%$ )
- 杂质：可能含微量亚硫酸盐或甲醛

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（口服，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）
- 象形图：⚠（感叹号）
- 警示词：警告
- 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

## 急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。
- 眼接触：用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。禁止使用直流水（可能引发粉尘爆炸）。
- 特殊危害：加热分解释放有毒气体（SO<sub>2</sub>、甲醛）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）

## 泄露应急处理

- 隔离泄漏区，穿戴防护装备（手套、护目镜、防尘口罩）。
- 用塑料铲收集泄漏物，置于密闭容器中。
- 用大量水冲洗污染区域，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘扩散，远离火源。
- 储存：密封存放于阴凉、干燥处，与氧化剂、酸类分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：N95口罩（粉尘浓度高时使用P2过滤器）。
- 眼睛防护：化学护目镜。
- 皮肤防护：防化手套（丁腈橡胶）、防护服。

## 理化特性

- 外观：白色结晶性粉末
- 熔点：约65°C（分解）
- 溶解度：易溶于水（20°C时约600 g/L）
- pH值（10%溶液）：~9-11
- 分解温度：>70°C（释放甲醛和SO<sub>2</sub>）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免高温、潮湿和强酸。
- 不相容物质：强氧化剂（如过氧化物）、酸类。
- 危险分解产物：甲醛、二氧化硫、硫化氢。

## 毒理学信息

- 急性毒性（LD50大鼠，口服）≈ 2000 mg/kg（类别4）。
- 皮肤刺激：可能引起红斑和瘙痒。
- 眼刺激：实验显示中度刺激性。
- 长期暴露：可能致敏或影响呼吸道。

## 生态学资料

- 水生毒性：对鱼类LC50 >100 mg/L（低急性毒性）。
- 降解性：易溶于水，可能被微生物缓慢降解。

## 废弃处理

- 按危险废物处理（含硫化合物），交由专业机构焚烧或化学处理。

## 运输信息

- UN编号：非管制（但需根据当地法规确认）。
- 运输标签：无特殊要求（建议标注“刺激性”）。

## 法规信息

- 中国《危险化学品目录》（2015）：未列入。
- 欧盟REACH：需注册（≥1吨/年）。

## 其他信息

- 修订日期：2023年XX月XX日
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行核实数据。

XiYiYa