

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-19

### MSDS标题

2-氯-5-碘苯甲酸甲酯安全技术说明书

### 产品标题

2-氯-5-碘苯甲酸甲酯

### CAS号

620621-48-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：5, 5'-亚甲基二水杨酸
- 化学式  $C_{15}H_{12}O_6$
- CAS号：122-25-8
- 分子量  $288.25 \text{ g/mol}$
- 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：5, 5'-亚甲基二水杨酸
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：可能含有微量水杨酸或其他相关副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服）：未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
  - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
  - 呼吸或皮肤致敏：未分类
  - 致癌性：未分类
  - 生殖毒性：未分类
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
  - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
  - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 无显著危险性，但需避免直接接触皮肤、眼睛和吸入粉尘。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医并提供MSDS

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳和其他有毒气体。
- 消防员防护装备：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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭残留物。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘，操作时佩戴防护设备。
- 在通风良好的区域操作。
- 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。
- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统减少粉尘暴露。
- 个体防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。

- 眼睛防护：佩戴护目镜。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：约220-225°C
- 沸点：未确定
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、丙酮等有机溶剂
- 密度：未确定
- pH值：未确定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 口服：无数据
  - 皮肤：无数据
  - 吸入：无数据
- 刺激性：
  - 皮肤：可能引起轻微刺激。
  - 眼睛：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

## 废弃处理

- 废弃方法：
  - 按照当地法规处理。
  - 可交由专业化学品处理公司处理。
  - 避免直接排入环境。

## 运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：5,5'-亚甲基二水杨酸
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：
  - 避免高温和潮湿。
  - 确保包装完好，防止泄漏。

## 法规信息

- 中国法规：
  - 未列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：
  - 未列入REACH或GHS分类清单。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。
- 修订日期：[填写日期]