

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-23

### MSDS标题

2,5-二氯苯甲酸甲酯安全技术说明书

### 产品标题

2,5-二氯苯甲酸甲酯

### CAS号

2905-69-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：5-氯香草酸
- 化学式  $C_8H_7ClO_4$
- CAS号：62936-23-6
- 分子量  $202.59 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称：5-氯香草酸
- CAS号：3964-58-7
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 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。
- H410[]对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应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、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触皮肤和眼睛，操作时佩戴防护设备。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶手套）。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 呼吸防护：在粉尘浓度较高时使用防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：白色至浅黄色结晶粉末。
- 熔点：约200-205°C[]分解）。

- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇和丙酮。
- pH值：弱酸性（约4-5）。

## 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、强碱。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻度刺激。
- 眼睛：可能引起中度刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：非危险品。
- 运输名称：5-氯香草酸。
- 包装类别：III类。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 法规遵循：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS）。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：1.0

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

XiYiYa