

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-05

### MSDS标题

1, 3-二乙酰氧基苯安全技术说明书

### 产品标题

间苯二酚二乙酸酯

### CAS号

108-58-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：5-甲基水杨酸甲酯
- 化学式  $C_9H_{10}O_3$
- CAS号：22717-57-3
- 分子量  $166.18 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯度  $\geq 98\% \text{ GC}$
- 杂质：可能含微量水杨酸甲酯或未反应原料。

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤刺激（类别3  $H316$ ）

- 眼睛刺激（类别2A□H319□
- 无严重急性毒性□LD50大鼠经口>2000 mg/kg□
- 象形图：⚠ （感叹号）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- 可能引起轻微皮肤刺激。
- 造成眼睛刺激。

## 急救措施

- 皮肤接触：用肥皂和水冲洗，如持续刺激就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧。
- 食入：漱口，勿催吐，就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉□CO<sub>2</sub>□泡沫（避免直流水导致蔓延）。
- 特殊危害：燃烧可能释放CO□苯酚类烟雾。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

## 泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器。
- 大泄漏：穿戴防护装备，防止进入下水道。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中使用，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭容器，阴凉（<30℃）、干燥处，远离氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 手套（丁腈橡胶）
- 护目镜
- 防尘口罩（如产生粉尘）

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：类似冬青油
- 沸点：~245℃

- 熔点：~ -10°C
- 密度：1.12 g/cm<sup>3</sup> @ 20°C
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温。
- 分解产物：CO、CO<sub>2</sub>、酚类化合物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒 [LD50大鼠经口 > 2000 mg/kg]
- 皮肤刺激：兔试验显示轻度红斑 [OECD 404]
- 眼刺激：兔试验中度刺激 [OECD 405]
- 致敏性：无数据（建议视为潜在致敏原）。

## 生态学资料

- 水生毒性：EC50藻类 > 100 mg/L（低急性毒性）。
- 持久性：易生物降解（预计 > 60% 28天）。

## 废弃处理

- 按危险废物处理（焚烧或化学处理）。

## 运输信息

- UN编号：非管制
- 运输名称：酯类化合物，液体
- 包装类别：III（如适用）

## 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

- 参考文献：Sigma-Aldrich安全数据表（类似酯类参考）。
- 修订日期：[填写日期]

Xiya