

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-03

## MSDS标题

5-甲酰基水杨酸甲酯安全技术说明书

## 产品标题

5-甲酰基水杨酸甲酯

#### CAS号

41489-76-3

## 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-甲酰基水杨酸甲酯
- 化学式□C9H8O4
- CAS号: 41489-76-3
- 分子量□180.16 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: ≥98% (典型值,需根据实际检测报告填写)

- 杂质: 未检测到有害杂质(或列明已知杂质)。

#### 危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激(类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A□



- 可能引起呼吸道刺激
- 象形图: ⚠ (警告)
- 警示词: 警告
- 主要危害:
- 接触皮肤或眼睛可能引起刺激。
- 吸入粉尘或蒸气可能导致呼吸道不适。

# 急救措施

- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物,用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触: 用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑彻底冲洗。就医。
- 吸入: 转移至空气新鲜处,如呼吸困难,给予吸氧。就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐。立即就医。

### 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳及其他刺激性气体。
- 防护措施: 消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

#### 泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施: 防止进入下水道或水源。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如砂土)收集,置于密闭容器中。

#### 处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免直接接触。
- 储存条件:
- 密闭保存于阴凉、干燥、通风处。
- 远离氧化剂、强酸强碱。
- 建议储存温度[]2-8°C[]如需长期稳定保存)。

#### 接触控制

- 职业接触限值: 无特定标准(参考水杨酸酯类限值)。
- 工程控制: 局部排风系统。
- 个人防护:
- 呼吸防护: 防尘口罩 (如**N95**□□
- 眼睛防护: 化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 实验服、丁腈手套。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点: 约XX-XX°C□需实测数据)。
- 沸点: 约XXX°C□分解)。
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于乙醇、丙酮。
- pH值: 中性(1%水溶液)。

# 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。
- 禁配物: 强酸、强碱、氧化剂。

# 毒理学信息

- 急性毒性(参考类似结构数据):
- 经口LD50□大鼠□□>2000 mg/kg□低毒)。
- 皮肤刺激: 可能引起轻度红斑。
- 长期暴露: 无明确致癌性数据。

# 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有低毒性(需实验数据支持)。
- 降解性: 可被微生物缓慢降解。

#### 废弃处理

- 废弃方法: 按危险化学品处理, 交由专业机构焚烧或化学分解。

#### 运输信息

- UN编号: 非管制(需确认)。
- 运输标签: 无特殊要求(或"刺激性物质")。

## 法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》(需核实)。
- 国际法规:符合REACH∏OSHA标准。

# 其他信息

- 修订说明:本MSDS基于现有数据编制,实际性质需以实验为准。

