

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-27

### MSDS标题

2-过氧乙酰丙酰氯安全技术说明书

### 产品标题

2-过氧乙酰丙酰氯

### CAS号

36394-75-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：4-乙氧基羰氧基-3,5-二甲氧基苯甲酸
- 化学式  $C_{12}H_{14}O_7$
- CAS号：18780-67-1
- 分子量  $270.24 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类：
  - 皮肤刺激（类别 2）
  - 眼睛刺激（类别 2A）
  - 可能对呼吸道有轻微刺激
- GHS标签要素：
  - 象形图：[刺激性象形图]
  - 信号词：警告
  - 危险性说明：
    - H315: 造成皮肤刺激

- H319: 造成严重眼睛刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激
- 预防措施:
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气
- P264: 操作后彻底清洗
- P280: 戴防护手套/防护眼镜/防护面罩
- P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医

## 危险性质描述

- 产品名称: 4-乙氧基羰氧基-3,5-二甲氧基苯甲酸
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途: 实验室化学品、有机合成中间体

## 急救措施

- 化学名称: 4-乙氧基羰氧基-3,5-二甲氧基苯甲酸
- CAS号: [请根据实际CAS号填写]
- 纯度:  $\geq 98\%$  (或其他指定纯度)
- 杂质: 未明确

## 消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。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, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有不适, 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: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS

## 泄露应急处理

- 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 (如一氧化碳、二氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和口罩。
- 环境预防: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

## 接触控制

- 操作注意事项:

- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
  - 呼吸系统：如粉尘浓度高，佩戴防尘口罩。
  - 手部：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛：佩戴安全护目镜或面罩。
  - 皮肤：穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：[请根据实际数据填写]
- 沸点：[请根据实际数据填写]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：[请根据实际数据填写]
- pH值：[请根据实际数据填写]

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 经口 (LD50): [请根据实际数据填写]
  - 经皮 (LD50): [请根据实际数据填写]
  - 吸入 (LC50): [请根据实际数据填写]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 致敏性：无已知数据

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有毒性

- 持久性和降解性：无明确数据
- 生物蓄积性：无明确数据
- 其他影响：避免释放到环境中

## 运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：非危险化学品（根据实际情况）
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

## 其他信息

- 法规遵循：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）