

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-08

### MSDS标题

S-乙酰基硫代乙醇酸N-琥珀酰亚胺酯安全技术说明书

### 产品标题

N-丁二酸,S-乙酰基硫基乙二醇酯;N-丁二酸,S-乙酰基硫基乙二醇酯[交联剂]

### CAS号

76931-93-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-乙氧基水杨醛
- 化学式: 166.17
- CAS号: 492-88-6
- 分子量  $C_9H_{10}O_3$  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
- 象形图:
- 警告符号 (感叹号)
- 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。

## 危险性质描述

- 产品名称： 3-乙氧基水杨醛
- 供应商信息： [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途： 用于有机合成、医药中间体、香料合成等。

## 急救措施

- 化学名称： 3-乙氧基水杨醛
- CAS号： 17754-90-4
- 纯度：  $\geq 98\%$
- 杂质： 可能含有微量未反应的原料或副产物。

## 消防措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，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： 燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 消防员防护： 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、护目镜和防护服。
- 环境预防： 防止进入下水道或水体。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 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。
  - 远离火源和氧化剂。

- 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
  - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
  - 护目镜或面罩。
  - 防护服（如实验服）。
- 卫生措施： 操作后彻底清洗双手和暴露的皮肤。

## 稳定性和反应活性

- 外观： 无色至淡黄色液体或结晶固体。
- 气味： 芳香气味。
- 沸点： 约250°C（分解）。
- 熔点： 约40-45°C
- 密度： 1.15 g/cm<sup>3</sup>（20°C）
- 溶解度： 微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。

## 毒理学信息

- 稳定性： 在正常条件下稳定。
- 避免条件： 高温、明火、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、二氧化碳等。

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 经口（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
  - 经皮（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激： 可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起中度刺激。
- 吸入毒性： 可能引起呼吸道刺激。

## 废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性： 在环境中可生物降解。
- 生物蓄积性： 低生物蓄积潜力。

## 运输信息

- 废弃方法： 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。
- 包装： 使用密封容器，并标明“化学品废物”。

## 法规信息

- 联合国编号： 非危险品。
- 运输名称： 3-乙氧基水杨醛。
- 包装类别（III类低危险性）。
- 运输注意事项： 避免高温和剧烈震动。

## 其他信息

- 中国法规： 符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规： 符合REACH和GHS标准。

Xinya