

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-13

### MSDS标题

1, 9-壬二硫醇安全技术说明书

### 产品标题

萘-1, 9-二硫醇

### CAS号

3489-28-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: (±)扁桃酸甲酯
- 化学式  $\text{C}_9\text{H}_{10}\text{O}_3$
- CAS号: 4358-87-6
- 分子量  $166.17 \text{ g/mol}$
- 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: (±)扁桃酸甲酯
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

### 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。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，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，脱去污染的衣物。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供MSDS

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收，收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，在通风良好的地方操作。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 防护手套（丁腈橡胶或等效材料）
- 护目镜或面罩
- 防护服

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微芳香气味
- 沸点：约250°C
- 闪点：约110°C
- 密度: 1.12 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

## 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、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒 LD50 大鼠，口服 >2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 吸入毒性：高浓度可能引起呼吸道刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性：可生物降解。
- 潜在生物蓄积性：低。

## 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处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：(±)扁桃酸甲酯
- 包装类别: III
- 运输注意事项：密封包装，避免高温和阳光直射。

## 法规信息

- 化学品法规：符合REACH/OSHA等法规要求。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

xinya