

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-16

### MSDS标题

巯基乙酸-3-甲氧基丁酯安全技术说明书

### 产品标题

3-甲氧基丁基巯基乙酸酯;巯基乙酸3-甲氧基丁酯

### CAS号

27431-39-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 2'-亚甲基双[6-(苯并三唑-2-基)-4-叔辛基苯酚]
- 化学式  $C_{41}H_{50}N_6O_2$
- CAS号: 103597-45-1
- 分子量  $658.87 \text{ g/mol}$
- 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)
  - 可能对环境有害 (长期或短期暴露)
- GHS标签要素:
  - 象形图: [请根据实际危害选择象形图]
  - 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
- H411: 对水生生物有毒，具有长期持续影响
- 防范说明:
- P264: 操作后彻底清洗双手
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P302+P352: 如皮肤接触：用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338: 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

## 危险性质描述

- 产品名称：2, 2'-亚甲基双[6-(苯并三唑-2-基)-4-叔辛基苯酚]
- 供应商名称：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 紧急联系电话：[紧急联系电话]
- 电子邮件：[供应商电子邮件]

## 急救措施

- 化学名称：2, 2'-亚甲基双[6-(苯并三唑-2-基)-4-叔辛基苯酚]
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%

## 消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护装备：消防员应佩戴自给式呼吸器和全套防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：穿戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水道或土壤。
- 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：避免接触皮肤和眼睛。操作时保持通风良好。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如粉尘浓度高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 毒理学信息

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

## 生态学资料

- 急性毒性：低毒性 [LD50 > 2000 mg/kg (大鼠经口)]
- 皮肤刺激：可能引起轻微皮肤刺激
- 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：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境

## 其他信息

- 法规符合性：符合REACH/CLP等法规要求

Xinya