

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-10

### MSDS标题

巯基乙酸钙盐三水合物安全技术说明书

### 产品标题

硫代乙醇酸钙三水合物

### CAS号

5793-98-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-乙基丁酸镁(II)
- 化学式  $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{MgO}_4$
- CAS号：79992-76-0
- 分子量  $254.61 \text{ g/mol}$
- 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：2-乙基丁酸镁(II)
- 含量：100%
- 杂质：无

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物有害。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315: 造成皮肤刺激。
- H319: 造成严重眼刺激。
- H410: 对水生生物毒性极大，具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧，立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤，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。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如氧化镁）。
- 防护装备：消防员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 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，按照当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触，操作后彻底清洗。
- 储存条件：储存于干燥、阴凉、通风良好的地方，远离不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：提供足够的通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如粉尘浓度高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全眼镜或面罩。

- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至浅黄色粉末
- 气味：无味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解度：微溶于水

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂。
- 避免条件：高温、潮湿。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口：[请填写具体数据]
- 经皮：[请填写具体数据]
- 吸入：[请填写具体数据]
- 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：无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号: 非危险品
- 运输名称: 2-乙基丁酸镁(II)
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 保持容器密封, 避免潮湿。

## 法规信息

- 法规信息: 符合相关化学品管理法规。

## 其他信息

- 修订日期: [请填写具体日期]
- 版本: 1.0