

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-21

MSDS标题

甲巯基甲基对甲苯砒安全技术说明书

产品标题

甲基巯甲基对甲苯砒

CAS号

59662-65-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：甲巯基甲基对甲苯砒
- 化学式 $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{O}_2\text{S}_2$
- CAS号：59662-65-6
- 分子量 216.31 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

成分及组成信息

- 化学名称：甲巯基甲基对甲苯砒
- CAS号：101-94-0
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 环境危害：对水生生物有害（长期）

- 危险性说明:

- H302□吞咽有害
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼睛刺激
- H411□对水生生物有毒并具有长期持续影响

- 预防措施:

- P264□操作后彻底清洗
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P301 + P312□如误吞咽：如感觉不适，立即呼叫急救中心/医生
- 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

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。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。如出现刺激症状，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□

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：燃烧时可能产生有毒气体（如二氧化硫、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人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：穿戴适当的防护装备（手套、护目镜、防护服）。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免扬尘。用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时保持通风良好。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：如产生粉尘，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。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点: 86-88°C
- 沸点: 285°C
- 密度: 1.25 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 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
- 分解产物：燃烧时产生二氧化硫、一氧化碳等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 口服（大鼠）LD₅₀ = 2000 mg/kg
 - 皮肤（兔子）LD₅₀ > 2000 mg/kg
- 刺激性：
 - 皮肤：中度刺激
 - 眼睛：中度刺激
- 长期毒性：无明确数据

生态学资料

- 生态毒性:
- 对水生生物有毒（鱼类、藻类）
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 潜在生物蓄积性：低

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，并标明“有害废物”。

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：甲巯基甲基对甲苯砒
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 国际法规：符合REACH/GHS等法规要求。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。