

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-14

MSDS标题

S-甲基噻唑-4-硫代甲酸酯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称 S-甲基噻唑-4-硫代甲酸酯
- 化学式 $C_5H_5NOS_2$
- CAS号: 913836-23-4
- 分子量 159.23 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: 400-990-3999
电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

| 成分名称 | CAS号 | 浓度(%) | GHS分类 |
|----------------|--------|-------|-------|
| S-甲基噻唑-4-硫代甲酸酯 | [CAS号] | ≥98% | 见第二部分 |

危险性质描述

1. GHS分类:
- 急性毒性 (经口/皮肤): 类别4 (如适用)
 - 皮肤腐蚀/刺激: 类别2

- 严重眼损伤/刺激：类别1
- 特定靶器官毒性（单次接触）：类别3（如呼吸道刺激）

2. 象形图：（腐蚀、刺激性）

3. 警示词：危险

4. 危险性说明：

- H315□造成皮肤刺激
- H318□造成严重眼损伤
- H335□可能引起呼吸道刺激

急救措施

1. 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
2. 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
3. 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，立即就医。
4. 食入：勿催吐，漱口并就医。

消防措施

1. 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
2. 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如SOx□NOx□□
3. 防护装备：佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

泄露应急处理

1. 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
2. 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

1. 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
2. 储存：密封存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂。

接触控制

1. 职业接触限值：无特定标准（需根据当地法规补充）。
2. 防护措施：
 - 呼吸系统：防有机蒸气口罩
 - 眼睛：化学护目镜
 - 皮肤：丁基橡胶手套

理化特性

1. 外观：无色至淡黄色液体/固体

- 熔点/沸点：[需补充数据]
- 闪点：>100°C（如适用）
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温。
- 分解产物：硫氧化物、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性（LD50，大鼠，经口）：[需补充数据] mg/kg
- 刺激性：皮肤/眼严重刺激（体外试验数据）。

生态学资料

- 水生毒性（EC50，藻类）：[需补充数据] mg/L
- 持久性：可能不易降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构处置。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际确认）。
- 包装类别：III（如适用）。

法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如适用）。
- 欧盟法规：REACH注册号（如适用）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行核实数据。