

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

L-硫代胺谷安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称 L-硫代胺谷
- 化学式 $C_5H_{12}N_2S$
- CAS号: 111013-83-3
- 分子量 132.23 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

- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: [如水分 $\leq 0.5\%$, 重金属 $\leq 10\text{ppm}$]

危险性质描述

- GHS分类:
 - 急性毒性 (口服/皮肤/吸入, 类别X)
 - 皮肤腐蚀/刺激 (类别X)
 - 严重眼损伤/刺激 (类别X)

- 象形图：[根据分类选择GHS符号]
- 警示词： 危险
- 主要危害：
- 可能导致皮肤/眼睛刺激
- 吸入或摄入可能有害
- 长期暴露可能影响[具体器官]

急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入： 勿催吐，立即就医，提供MSDS给医生。

消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害： 燃烧可能释放有毒气体（如SO_x、NO_x）
- 防护装备： 自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理公司。

处理和储存

- 操作： 在通风橱中操作，避免与皮肤接触。
- 储存： 密封存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂。

接触控制

- 职业接触限值： [如未制定，注明“无数据”]
- 工程控制： 局部排风系统
- 个人防护：
- 呼吸器[N95口罩（如粉尘存在）]
- 手套： 丁腈橡胶
- 眼睛： 化学护目镜

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色结晶

- 熔点/沸点： [填写数据]
- 溶解度： 水溶性[如25°C时10 g/L]
- pH值： [如5.0-7.0（1%溶液）]

稳定性和反应活性

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

毒理学信息

- 急性毒性：
- LD50[大鼠，口服]： [如500 mg/kg]
- LC50[吸入]： [如数据]
- 刺激性： 皮肤/眼睛兔模型显示中度刺激

生态学资料

- 生物降解性： [如“不易降解”]
- 水生毒性[EC50[藻类]]： [如10 mg/L]

废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由许可单位处置。

运输信息

- UN编号： [如非危险品注明"N/A"]
- 运输名称： [根据法规填写]
- 包装类别[III[如适用]]

法规信息

- 中国法规： 列入《中国危险化学品名录》（如适用）
- 欧盟法规[REACH注册号[如适用]]

其他信息

- 修订说明： 首次发布
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，用户需自行验证数据准确性。

Xiya