

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-01

MSDS标题

芸苔宁安全技术说明书

产品标题

芸苔宁

CAS号

105748-59-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：芸苔宁
- 化学式 $C_{11}H_{12}N_2S_2$
- CAS号：105748-59-2
- 分子量 236.36 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

3.1 纯物质：

- 纯度：≥98%（需根据实际产品）
- 杂质：微量溶剂残留（如甲醇）

危险性质描述

2.1 GHS分类（根据实验数据推测，需实测确认）：

- 皮肤刺激：类别3

- 眼睛刺激：类别2A
- 急性毒性（口服/吸入）：需实验数据支持
- 2.2 象形图：⚠️（警告）
- 2.3 警示词：警告
- 2.4 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激

急救措施

- 4.1 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗15分钟。
- 4.2 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 4.3 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难给氧。
- 4.4 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 5.1 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 5.2 危险特性：高温可能分解释放有毒气体（如SOx、NOx）。
- 5.3 防护措施：佩戴自给式呼吸器（SCBA）。

泄露应急处理

- 6.1 个人防护：穿戴防化手套、护目镜。
- 6.2 环境措施：用惰性吸附材料（如砂土）收集，避免进入下水道。

处理和储存

- 7.1 操作：在通风橱中处理，避免扬尘。
- 7.2 储存：避光、密封，2-8°C冷藏（根据实际稳定性数据）。

接触控制

- 8.1 工程控制：局部排气通风。
- 8.2 个人防护：
 - 呼吸防护：N95口罩（如粉尘产生）。
 - 眼睛防护：化学护目镜。
 - 手套：丁腈橡胶手套。

理化特性

- 9.1 外观：白色至淡黄色结晶粉末（典型描述）。
- 9.2 熔点：~150-155°C（文献值）。

9.3 溶解度:

- 易溶于DMSO和甲醇; 微溶于水。

稳定性和反应活性

10.1 稳定性: 常温下稳定, 避免氧化剂。

10.2 禁忌物: 强酸、强碱、强氧化剂。

毒理学信息

11.1 急性毒性 (需实验数据):

- 大鼠口服LD50暂无数据 (需测试)。

11.2 刺激性:

- 皮肤: 可能引起红斑 (体外实验推测)。

生态学资料

12.1 生态毒性: 对水生生物有潜在毒性 (需测试)。

12.2 降解性: 暂无数据, 建议避免释放至环境。

废弃处理

13.1 废弃方法: 按危险废物处理, 交由许可单位处置。

运输信息

14.1 UN编号: 非管制 (需确认实际法规)。

14.2 包装类别: III (如适用)。

法规信息

15.1 中国法规: 未列入《危险化学品目录》 (需核查)。

15.2 欧盟法规: 未列入REACH SVHC清单。

其他信息

16.1 参考文献:

- 农药活性数据库 (如PubChem)

16.2 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行验证数据准确性。