

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-12

### MSDS标题

(4-溴苯基)硫脲安全技术说明书

### 产品标题

1-(4-溴苯基)-2-硫代脲; 4-溴苯硫脲; (4-溴苯基)硫脲

### CAS号

2646-30-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：月桂醇聚醚-11羧酸
- 化学式  $C_{16}H_{32}O_4$
- CAS号：27306-90-7
- 分子量  $g/mol$
- 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

- 主要成分：月桂醇聚醚-11羧酸 ( $\geq 90\%$ )
- 杂质/添加剂：水分、未反应醇（具体比例需根据实际产品标注）

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 皮肤刺激（类别2）
  - 眼睛刺激（类别2A）

- 对环境有害（长期水生毒性，类别3）
- 警示词：警告
- 象形图：⚠ （刺激性）、☠（环境危害）
- 主要危害：可能导致皮肤和眼睛刺激；对水生生物有长期危害。

## 急救措施

- 皮肤接触：立即用肥皂和大量水冲洗15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火介质：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳及刺激性烟雾。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴手套、护目镜和防化服。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器。
- 大泄漏：围堤收集，避免进入下水道或水源。

## 处理和储存

- 操作：避免直接接触，在通风良好处使用。
- 储存：密封存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 手套：丁腈橡胶或聚乙烯材质。
- 眼睛：化学护目镜。
- 呼吸：粉尘环境下建议使用P1/P2过滤口罩。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色粘稠液体
- 气味：轻微特征性气味
- pH值：5-7（1%水溶液）
- 沸点：>200°C（分解）
- 闪点：>100°C（非易燃）

- 水溶性：易溶于水

## 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：一氧化碳、醛类

## 毒理学信息

- 急性毒性：LD50[大鼠经口]>2000 mg/kg(低毒)
- 皮肤刺激：可能引起轻度红斑（兔试验）
- 生态毒性：EC50[藻类]>10 mg/L

## 生态学资料

- 生物降解性：可生物降解[OECD 301标准]
- 水毒性：对鱼类、无脊椎动物有潜在长期危害。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或交由专业机构处置。

## 运输信息

- UN编号：非管制
- 运输名称：环境有害液体（如符合条件）
- 包装类别：III

## 法规信息

- 中国：未列入《危险化学品目录》
- 欧盟：符合REACH注册（如适用）
- 美国：TSCA名录已收录

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行确认产品适用性。