

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-17

### MSDS标题

2-溴-4-氯苯甲硫醚安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识



- 化学品名称：2-溴-4-氯苯甲硫醚
- 化学式  $\text{C}_7\text{H}_6\text{BrClS}$
- CAS号：452082-73-4
- 分子量  $237.54 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 纯度  $\geq 98\% \text{ GC}$
- 杂质： $\leq 2\%$ （如未反应原料或异构体）

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
  - 严重眼损伤/刺激（类别2A）
  - 可能对水生生物造成长期危害（类别3）

- 象形图:  (感叹号)、 (环境)
- 警示词: 警告
- 危害声明:
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

## 急救措施

- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用肥皂水冲洗15分钟。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少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: 勿催吐, 立即就医并携带产品标签。

## 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  $\text{HBr}$   $\text{HCl}$   $\text{SO}_2$
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器  $\text{SCBA}$  和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 小量泄漏: 用惰性吸附材料(如硅藻土)覆盖并收集至密闭容器。
- 大量泄漏: 隔离现场, 联系专业处理机构。

## 处理和储存

- 操作: 在通风橱中使用, 避免接触皮肤/眼睛。
- 储存: 密闭容器, 避光保存于阴凉干燥处(建议2-8℃)。

## 接触控制

- 工程控制: 局部排风系统。
- 个人防护:
- 呼吸防护  $\text{N95}$  口罩(粉尘环境下)
- 手套: 丁腈橡胶手套
- 眼睛防护: 化学护目镜

## 理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体/固体(根据实际状态)
- 熔点/沸点: 请补充具体数据
- 闪点  $>100^\circ\text{C}$  (如适用)

- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮），不溶于水。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：强氧化剂、高温
- 禁忌物：硝酸、过氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性（示例）：
- 大鼠经口LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg（低毒）
- 皮肤刺激性：兔试验显示中度刺激
- 长期影响：无充分数据（建议按有害化学品处理）

## 生态学资料

- 生物降解性：不易降解
- 水生毒性：鱼类LC<sub>50</sub> 96h 10-100 mg/L（估算值）

## 废弃处理

- 按危险废物处理，交由许可单位焚烧或化学处理。

## 运输信息

- UN编号：非管制（根据实际法规确认）
- 运输名称：环境有害物质，固态/液态（如适用）

## 法规信息

- 中国《危险化学品名录》：未列入（需确认）
- 欧盟REACH：需注册（如吨位 ≥ 1吨/年）

## 其他信息

- 参考文献：PubChem、ECHA数据库
- 修订日期：YYYY-MM-DD