

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: C₇H₆BrClS
- CAS号: 452082-73-4
- 分子量: 237.54 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: ≥98% (GC)
- 杂质: ≤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 HBr HCl SO2
- 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°C)。

接触控制

- 工程控制: 局部排风系统。
- 个人防护:
 - 呼吸防护 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°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LD₅₀>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LC₅₀(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