

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-10-30

#### MSDS标题

2-溴噻吩安全技术说明书

#### 产品标题

2-噻吩基溴

## CAS号

1003-09-4

#### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-溴噻吩
- 化学式□C4H3BrS
- CAS号: 1003-09-4
- 分子量[]163.04 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

- 化学名称: 2-溴噻吩
- CAS号: 1003-09-4
- 含量: ≥98%
- 杂质: 噻吩、溴化物

## 危险性质描述

- GHS分类:



- 易燃液体 (类别 3)
- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 可能对水生环境有害(类别2)
- 危险性象形图:

#### ![GHS象形图](https://example.com/ghs-symbols)

- 火焰(易燃)
- 感叹号(皮肤/眼睛刺激)
- 环境(水生毒性)
- 危险性说明:
- H226□易燃液体和蒸气。
- H315□造成皮肤刺激。
- H319[造成严重眼睛刺激。
- H411□对水生生物有毒,具有长期持续影响。
- 防范说明:
- P210□远离热源、火花、明火和热表面。
- P233□保持容器密闭。
- P240[]容器和接收设备接地/等电位连接。
- P241[]使用防爆电气/通风/照明设备。
- P242[]只能使用不产生火花的工具。
- P264□操作后彻底清洗皮肤。
- P273□避免释放到环境中。
- P280∏戴防护手套/防护服/护目镜/面罩。
- P303+P361+P353[如皮肤接触,立即脱去污染的衣物,用大量肥皂和水清洗皮肤。
- P305+P351+P338□如进入眼睛,立即用大量水冲洗数分钟,并就医。

# 急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处,保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给予输氧。如呼吸停止,立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适,就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟,并就医。
- 食入:不要催吐。立即就医,并提供化学品标签或MSDS□

#### 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害: 燃烧时可能产生有毒气体(如溴化氢、硫氧化物)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和防护服。

#### 泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物,并收集到密闭容器中。

#### 处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作,避免接触皮肤和眼睛。远离火源和热源。
- 储存条件: 存放在阴凉、通风良好的地方,远离火源和热源。保持容器密闭。

#### 接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 如通风不足, 佩戴合适的呼吸防护设备。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿防护服。

### 理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 刺激性气味
- 沸点□150-152°C
- 闪点∏40°C∏闭杯)
- 密度[]1.63 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂

# 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物: 溴化氢、硫氧化物。

#### 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50□大鼠□□500 mg/kg
- 经皮LD50[\兔子[][2000 mg/kg
- 吸入LC50□大鼠□□2000 ppm/4h
- 皮肤刺激: 中度刺激
- 眼睛刺激: 严重刺激
- 致敏性: 无数据

#### 生态学资料

- 水生毒性:对水生生物有毒,可能对水生环境造成长期不良影响。
- 生物降解性: 不易生物降解。

# 废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

# 运输信息

- 联合国编号[JUN1993
- 运输名称: 易燃液体, 未另作规定的
- 包装类别□III
- 运输标签: 易燃液体

# 法规信息

- 中国法规:列入《危险化学品目录》。

- 欧盟法规:符合REACH法规要求。

# 其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 版本: 1.0

