

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-09

### MSDS标题

4-溴噻吩-2-甲酸安全技术说明书

### 产品标题

4-溴-2-噻吩羧酸;4-溴-2-噻吩甲酸;4-溴噻吩-2-甲酸;4-溴噻吩-2-羧酸

### CAS号

16694-18-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 丙烯基苯基醚
- 化学式: C9H10O
- CAS号: 1746-13-0
- 分子量: 134.18 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

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。如呼吸困难, 给予吸氧。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。就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 必要时翻开眼睑。就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医。

## 危险性质描述

- 化学名称: 丙烯基苯基醚
- CAS号: 1746-13-0
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

## 急救措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧时可能产生有毒烟雾 (如一氧化碳、二氧化碳)
- 消防员防护装备: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服

## 消防措施

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服
- 泄漏处理: 用惰性材料 (如砂土) 吸收泄漏物, 放入合适的容器中处理。避免进入下水道、排水沟和受限空间

## 泄露应急处理

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气。操作后彻底清洗。使用防爆设备
- 储存注意事项: 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

## 处理和储存

- 工程控制: 提供足够的通风
- 个体防护设备:
  - 呼吸系统: 如通风不足, 佩戴适当的呼吸防护设备
  - 手防护: 戴化学防护手套
  - 眼睛防护: 戴安全眼镜或面罩
  - 皮肤和身体防护: 穿防护服

## 接触控制

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 芳香气味
- 沸点: 约 200°C

- 熔点: 约 -20°C
- 闪点: 约 70°C
- 密度: 约 0.98 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂

## 理化特性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免接触的条件: 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: 一氧化碳、二氧化碳

## 稳定性和反应活性

- 急性毒性:
- 吸入: 可能引起呼吸道刺激
- 皮肤接触: 可能引起皮肤刺激
- 眼睛接触: 可能引起严重眼刺激
- 食入: 可能引起胃肠道刺激
- 慢性毒性: 长期接触可能对健康产生不良影响

## 毒理学信息

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 不易降解
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积

## 生态学资料

- 废弃处置方法: 按照当地法规处置。建议焚烧处理

## 废弃处理

- 联合国编号: UN1993
- 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
- 特殊运输要求: 保持容器密闭, 避免高温和明火

## 运输信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写规定》及相关国际法规

## 法规信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

## 其他信息

Xiya