

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 $C_9H_{10}O$

- 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/cm³
- 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

xinya