

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-29

MSDS标题

2-氨基-4-溴苯甲醚安全技术说明书

产品标题

5-溴-2-甲氧基苯胺

CAS号

6358-77-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-乙炔基苯甲醚
- 化学式 C_9H_8O
- CAS号：768-60-5
- 分子量 132.16 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

- GHS分类：
- 易燃液体（类别3）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- GHS标签要素：
- 象形图：火焰、感叹号
- 信号词：警告
- 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。
- 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。
- P241□使用防爆电气设备。
- P242□只能使用不产生火花的工具。
- P264□操作后彻底清洗皮肤。
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

危险性质描述

- 化学品名称：4-乙炔基苯甲醚
- 别名：4-乙炔基苯甲醚、对乙炔基苯甲醚
- 供应商信息：
- 公司名称□XXX化学品有限公司
- 地址□XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话□XXX-XXXX-XXXX
- 应急电话□XXX-XXXX-XXXX

急救措施

- 化学名称：4-乙炔基苯甲醚
- CAS号：768-60-5
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

消防措施

- 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：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，禁止催吐。如有不适，立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危险性：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身消防服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。

- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免吸入蒸气，保持通风。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 远离火源、热源和氧化剂。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存注意事项：
 - 储存于阴凉、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭，远离火源和热源。
 - 与氧化剂分开存放。

理化特性

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 个体防护设备：
 - 呼吸系统防护：佩戴防毒面具（如蒸气浓度较高）。
 - 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
 - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：芳香气味
- 沸点：约220°C
- 闪点：约85°C
- 密度：1.05 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳。

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口LD50（大鼠）：未明确数据。
 - 经皮LD50（兔子）：未明确数据。
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 吸入毒性：吸入蒸气可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

运输信息

- 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。

法规信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：易燃液体，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、明火和剧烈震动。

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合GHS标准。