

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

2-溴-5-氟苯甲醚安全技术说明书

产品标题

1-溴-4-氟-2-甲氧基苯

CAS号

450-88-4

化学品及企业标识


- 化学品名称：2, 5-二甲基-2-己烯
- 化学式 C_8H_{16}
- CAS号：3404-78-2
- 分子量 112.22 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

- 纯物质：
- 纯度：≥98%（典型值，需根据实际检测）
- 杂质：可能含微量异构体（如2, 5-二甲基-3-己烯）。

危险性质描述

- GHS分类：
- 易燃液体（类别3）

- 皮肤刺激（类别2）
- 吸入危险（蒸气可能引起头晕）
- 象形图：??（易燃）、（警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：易燃，蒸气与空气可形成爆炸性混合物；对皮肤有刺激性。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂水彻底冲洗，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（忌用水柱喷射）。
- 特殊危害：燃烧产生有毒烟雾（如一氧化碳）。
- 防护：佩戴自给式呼吸器□SCBA□远离容器顶部。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防化手套、护目镜，通风良好区域操作。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：远离火源，接地容器防静电，使用防爆设备。
- 储存：阴凉通风处，与氧化剂分开存放，保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：蒸气浓度高时佩戴有机蒸气滤毒罐。
- 手套：丁基橡胶/氟橡胶手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：无色透明液体
- 沸点□~120-122°C□（实测值可能不同）
- 闪点□~15°C□（闭杯，需实测确认）
- 爆炸极限：~1.1%-7.0%（估计值）
- 密度□0.72 g/cm³□20°C□

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂（如硝酸）。
- 危险反应：与强酸可能发生聚合反应。

毒理学信息

- 急性毒性（基于类似烯烃数据）：
- 吸入LC50未明确（高浓度导致麻醉效应）。
- 皮肤刺激：可能引起红斑。
- 长期暴露：反复接触或导致皮炎。

生态学资料

- 水生毒性：对鱼类、藻类有潜在危害（需实测数据）。
- 降解性：预计可生物降解，但需避免进入水体。

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：UN 3295 烃类液体，未另作规定
- 运输名称：烃类液体，易燃
- 包装类别：III

法规信息

- 符合中国《危险化学品安全管理条例》、欧盟REACH等。

其他信息

- 修订日期：YYYY/MM/DD
- 免责声明：本数据仅供参考，用户需自行验证适用性。