

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-11

MSDS标题

2-氟-5-溴苯甲醚安全技术说明书

产品标题

5-溴-2-氟甲氧基苯;4-氟-3-甲氧基溴苯

CAS号

103291-07-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 3-二甲基-1-己烯
- 化学式: C8H16
- CAS号: 3404-77-1
- 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

- 纯度: ≥95% (典型值, 需根据实际检测)
- 杂质: 可能含微量异构体或稳定剂。

危险性质描述

- GHS分类:
- 易燃液体 (类别2)
- 皮肤刺激 (类别3)

- 吸入或接触可能引起呼吸道或皮肤刺激。
- 象形图: ???? (火焰) 、 ! (感叹号)
- 警示词: 危险
- 主要危害: 高度易燃, 蒸气与空气可形成爆炸性混合物。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底冲洗, 若刺激持续需就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少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 (禁用直流水, 可能扩散火焰)。
- 特殊危害: 燃烧产生有毒气体 (如一氧化碳)。
- 防护行动: 穿戴自给式呼吸器 [SCBA] 和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 戴防化手套、护目镜, 远离火源。
- 小泄漏: 用惰性吸附材料 (如砂土) 吸收并转移至密闭容器。
- 大泄漏: 构筑围堤防止扩散, 联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免接触火源/热源, 使用防爆设备。
- 储存: 密闭存放于阴凉、通风处, 与氧化剂分开储存。

接触控制

- 工程控制: 局部排气通风。
- 呼吸防护: 空气中浓度超标时佩戴有机蒸气滤毒罐。
- 手防护: 耐化学手套 (如丁腈橡胶)。
- 眼睛防护: 化学安全护目镜。

理化特性

- 外观: 无色透明液体
- 沸点 [~110-112°C] [文献值]
- 闪点 [~ -7°C] [闭杯, 易燃]
- 密度 [0.71-0.73 g/cm³] [20°C]
- 溶解度: 不溶于水, 溶于有机溶剂 (如乙醇、乙醚)。

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（如过氧化物）。
- 危险反应：可能发生聚合反应（需抑制剂存在）。

毒理学信息

- 急性毒性（参考类似烯烃数据）：
- 吸入LC50：无确切数据（预计低毒性，但高浓度有麻醉作用）。
- 皮肤刺激：可能导致轻微红斑。
- 长期影响：无明确致癌性（IARC/NTP未列明）。

生态学资料

- 水生毒性：对鱼类和水生生物可能有害（需具体测试数据）。
- 降解性：预计可生物降解，但需避免释放至环境中。

废弃处理

- 按危险废物处理，交由许可的废弃物处理公司焚烧。

运输信息

- UN编号：UN 3295（烃类液体，未另作说明）
- 运输名称：烃类液体，易燃
- 包装类别：II
- 海运/空运：符合ADR/IATA/IMDG规定。

法规信息

- 中国《危险化学品目录》（2015）：未明确列名，但符合易燃液体分类。
- 欧盟REACH：需注册（如年产量≥1吨）。
- 美国EPA：未列为优先污染物。

其他信息

- 参考文献：
- Sigma-Aldrich/MSDS数据库（类似化合物参考）
- PubChem CID: 18685
- 修订日期：（根据实际更新）