

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-23

### MSDS标题

2-溴菲安全技术说明书

### 产品标题

2-溴菲

### CAS号

62162-97-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氟-5-甲基苯甲醚
- 化学式  $C_8H_9FO$
- CAS号：63762-78-7
- 分子量  $140.15 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称：2-氟-5-甲基苯甲醚
- CAS号：456-49-5
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

## 危险性描述

### - 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。

### - 预防措施:

- 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/等电位连接。

- P241 使用防爆电气/通风/照明设备。

- 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。

### - 事故响应:

- P303+P361+P353 如皮肤 (或头发) 沾染: 立即脱掉所有受污染的衣服。用水冲洗皮肤/淋浴。

- P305+P351+P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

- P337+P313 如仍觉眼睛刺激: 求医/就诊。

### - 安全储存:

- P403+P235 存放在通风良好的地方。保持低温。

### - 废弃处置:

- P501 按照当地法规处置内容物/容器。

## 急救措施

- 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, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。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。如有不适感, 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。就医。
- 食入: 漱口, 禁止催吐。如有不适感, 就医。

## 消防措施

- 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 (如氟化氢、一氧化碳)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身消防服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物。收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免接触皮肤和眼睛。
  - 避免吸入蒸气或雾滴。
  - 操作后彻底清洗双手。
- 储存注意事项：
  - 储存于阴凉、通风的库房。
  - 远离火种、热源。
  - 与氧化剂分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：提供充分的局部排风。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防静电工作服，戴橡胶耐油手套。

## 理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 气味：芳香气味。
- 沸点：约200°C
- 闪点：约75°C
- 密度  $\rho$  1.12 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂。

## 稳定性和反应活性

- 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。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50(大鼠): 约2000 mg/kg
- 经皮LD50(兔子): 约2000 mg/kg
- 吸入LC50(大鼠): 未提供数据
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起眼睛刺激。
- 致敏性: 无数据。

## 生态学资料

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

## 废弃处理

- 废弃化学品: 按照当地法规处置。
- 受污染的包装物: 按危险废物处置。

## 运输信息

- 联合国编号: UN1993
- 运输名称: 易燃液体, 未另列明的
- 包装类别: III
- 运输标签: 易燃液体
- 特殊运输要求: 避免高温和阳光直射。

## 法规信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》。
- 国际法规: 符合GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0

**XiYv**