

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-06

### MSDS标题

1-溴-2-氟环己烷安全技术说明书

### 产品标题

1-溴-2-氟环己烷

### CAS号

656-57-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 3, 4-三甲氧基苄醇
- 化学式: C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>O<sub>4</sub>
- CAS号: 71989-96-3
- 分子量: 198.22 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

- 化学名称: 2, 3, 4-三甲氧基苄醇
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激(类别2)。
- 环境危害: 对水生生物有毒(类别3)。
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315造成皮肤刺激。
- H319造成严重眼刺激。
- H402对水生生物有害。

## 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: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐, 立即就医并提供MSDS。

## 消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾(如一氧化碳、二氧化碳)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸附泄漏物, 收集后放入合适的容器中处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘或蒸气, 操作时佩戴防护设备。
- 储存条件: 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护: 如空气中浓度较高, 佩戴防尘口罩。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜。
- 其他防护: 穿戴防护服和防护鞋。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点：约80-82°C。
- 沸点：约300°C(分解)。
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、丙酮等有机溶剂。
- 密度：约1.15 g/cm<sup>3</sup>。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒[LD50]大鼠，经口>2000 mg/kg。
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒[LC50]鱼类，96小时>10 mg/L。
- 持久性和降解性：在环境中可生物降解。
- 生物蓄积性：低生物蓄积潜力。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品。
- 运输名称：2, 3, 4-三甲氧基苄醇。
- 包装类别：III类。

- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

## 法规信息

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

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xiya