

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-05

### MSDS标题

2-溴-5-三氟甲基苄醇安全技术说明书

### 产品标题

2-溴-5-三氟甲基苯甲醇

### CAS号

869725-53-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：(1R,2S)-2-(苄氧甲基)-3-环戊烯-1-醇
- 化学式：C<sub>13</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub>
- CAS号：188399-48-6
- 分子量：204.26 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：(1R,2S)-2-(苄氧甲基)-3-环戊烯-1-醇
- CAS号：根据具体化合物查询
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激
  - 环境危害: 对水生生物有毒
- 危险性说明:
  - H315造成皮肤刺激
  - H319造成严重眼刺激
  - H411对水生生物有毒, 具有长期持续影响
- 预防措施:
  - 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
  - P273避免释放到环境中

## 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, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 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: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 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: 穿戴防护服、手套和护目镜
- 环境措施: 防止进入下水道、河流或地下水
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子) 吸收, 收集到密闭容器中

## 处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛, 在通风良好的地方操作
- 储存条件: 密封保存于阴凉、干燥处, 远离火源和氧化剂

## 接触控制

- 工程控制: 局部排风
- 个人防护设备:
  - 手套: 耐化学手套
  - 眼睛防护: 护目镜
  - 呼吸防护: 必要时佩戴防毒面具

## 理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 轻微芳香气味
- 沸点: 约250°C
- 闪点: 约120°C
- 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
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂
- 危险反应: 无已知危险反应

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50(大鼠): 未测定
- 经皮LD50(兔子): 未测定
- 皮肤刺激: 可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 不易生物降解
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积

## 废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理, 交由专业化学品废弃物处理公司

## 运输信息

- UN编号: 未列明
- 运输名称: 非危险化学品
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和阳光直射

## 法规信息

- 法规符合性: 符合REACH和CLP法规

## 其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况评估风险

xiya