

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-5-三氟甲基苄醇

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 $C_{13}H_{16}O_2$
- 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: $\geq 98\%$
- 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

Xinya