

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-17

### MSDS标题

1-[3, 5-双(三氟甲基)苯基]丙醇安全技术说明书

### 产品标题

1-[3, 5-双(三氟甲基)苯基]丙醇

### CAS号

742097-70-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：(S)-3-(2-甲氧基苯氧基)吡咯烷
- 化学式：C<sub>11</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>2</sub>
- CAS号：788123-19-3
- 分子量：193.25 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

- 主要成分：(S)-3-(2-甲氧基苯氧基)吡咯烷
- 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：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 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。
  - H335: 可能引起呼吸道刺激。
  - H402: 对水生生物有害。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或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：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应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：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免接触皮肤和眼睛。
  - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
  - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
  - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
  - 呼吸防护：在通风不良时，佩戴合适的呼吸器。

## 理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体或固体
- 气味: 轻微特征性气味
- 熔点: [请填写具体数据]
- 沸点: [请填写具体数据]
- 闪点: [请填写具体数据]
- 溶解性: 易溶于有机溶剂(如乙醇、乙醚)，微溶于水。

## 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、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、二氧化碳和氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50: [请填写具体数据]
- 经皮LD50: [请填写具体数据]
- 吸入LC50: [请填写具体数据]
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性: 无已知数据。
- 致癌性: 未被列为致癌物。

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性: 在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性: 无显著生物蓄积性。

## 废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项: 不要直接排入下水道或环境中。

## 运输信息

- 联合国编号: [请填写具体数据]
- 运输名称: [请填写具体数据]
- 包装类别: [请填写具体数据]
- 运输标签: [请填写具体数据]
- 特殊运输要求: 避免高温和剧烈震动。

## 法规信息

- 法规遵循：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

## 其他信息

- 修订日期：[请填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况进行评估和使用。

xiya