

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-05-18

### MSDS标题

桉叶硫醚安全技术说明书

### 产品标题

桉叶硫醚

### CAS号

5718-75-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 (R)-(+)-2-(甲氧甲基)-1-吡咯烷甲醛
- 化学式  $C_7H_{13}NO_2$
- CAS号: 121817-71-8
- 分子量  $143.19 \text{ g/mol}$
- 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

### 成分及组成信息

- 化学名称: (R)-(+)-2-(甲氧甲基)-1-吡咯烷甲醛
- 纯度:  $\geq 98\%$  (GC)
- 杂质: [根据实际情况填写]

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有刺激性
- 象形图：[请根据GHS分类填写相应象形图]
- 信号词：警告
- 危险性说明：
  - H315: 造成皮肤刺激
  - H319: 造成严重眼睛刺激
  - H335: 可能引起呼吸道刺激

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，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至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即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：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、氮氧化物）。
- 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：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或接触皮肤。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 眼睛防护：化学安全护目镜
  - 皮肤防护：化学防护手套和防护服
  - 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸器。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微刺激性气味
- 沸点：[请填写具体数据]
- 熔点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解度：溶于水和有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火

## 毒理学信息

- 急性毒性：[根据实验数据填写]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：[根据实验数据填写]
- 持久性和降解性：[根据实验数据填写]
- 生物蓄积性：[根据实验数据填写]

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 运输名称：(R)-(+)-2-(甲氧甲基)-1-吡咯烷甲醛
- UN编号：[请填写具体UN编号]
- 包装类别：[根据运输规定填写]
- 运输标签：[根据GHS分类填写]

## 法规信息

- 法规遵从：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

## 其他信息

- 修订日期: [填写最新修订日期]
- 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。

XiYiYa