西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

# 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-09

## MSDS标题

(1S,2S)-(+)-2-苄氧基环己基硫代异氰酸酯安全技术说明书

## 产品标题

(1S,2S)-(+)-2-苄氧基环己基硫代异氰酸酯

## CAS号

737000-89-4

## 化学品及企业标识

- 化学品名称：(1S,2S)-(+)-2-苄氧基环己基硫代异氰酸酯
- 化学式：C14H17NOS
- CAS号：737000-89-4
- 分子量：247.36 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

- 化学品名称：(1S,2S)-(+)-2-苄氧基环己基硫代异氰酸酯
- CAS号：未提供
- 纯度：≥98%
- 杂质：未明确

## 危险性质描述

xiya

- GHS分类：
- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 呼吸敏感性：可能引起呼吸道刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、神经系统有影响

- 危险性象形图：
![GHS象形图]（需根据具体危害性添加）

- 警示词：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
- H302：吞咽有害

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如停止呼吸，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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、硫氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、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。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

xiya

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防毒面具（如有机蒸气滤毒罐）。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：未提供
- 熔点：未提供
- 密度：未提供
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

## 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、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氮氧化物、硫氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（LD50（大鼠）未提供
- 经皮（LD50（兔）未提供
- 吸入（LC50（大鼠）未提供
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起刺激
- 眼睛：可能引起严重刺激
- 致敏性：未明确

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

xiya

## 运输信息

- 联合国编号：未提供
- 运输名称：有机硫化合物
- 包装类别：III
- 运输标签：刺激性物质

## 法规信息

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

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xiya