

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-03

### MSDS标题

(S)-(+)-3-己基硫代异氰酸酯安全技术说明书

### 产品标题

(S)-(+)-3-己基硫代异氰酸酯

### CAS号

737000-96-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2'-氟-4-联苯基甲醇
- 化学式  $C_{13}H_{11}FO$
- CAS号: 773872-57-4
- 分子量  $202.23 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称: 2'-氟-4-联苯基甲醇
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: [如有, 请列出具体杂质及其含量]

### 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。
  - H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。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（如氟化氢、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：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 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：
  - 避免接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作。
  - 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。

## 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：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，佩戴适当的呼吸防护设备。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体数值]
- 沸点：[请填写具体数值]
- 闪点：[请填写具体数值]
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度：[请填写具体数值]

## 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、明火和强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据，如LD50]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。
- 长期或反复接触：无相关数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 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。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项：不要将未稀释或大量产品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UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：[请填写具体类别]
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射，保持容器密闭。

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。
- 其他信息：[请填写具体法规信息]

## 其他信息

- 修订日期：[请填写修订日期]
- 版本：[请填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya