

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-10

### MSDS标题

4-己基-4'-[2-(4-异硫氰基苯基)乙基]-1,1'-联苯安全技术说明书

### 产品标题

4-己基-4'-[2-(4-异硫氰基苯基)乙基]-1,1'-联苯

### CAS号

110499-97-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-[2-[4-(2,4-二氯苯基)-5-(4-甲基-1H-咪唑-2-基)嘧啶-2-基氨基]乙基氨基]吡啶-3-甲脞
- 化学式  $C_{22}H_{18}Cl_2N_8$
- CAS号: 252917-06-9
- 分子量  $465.34 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类:
  - 急性毒性 (口服、吸入、皮肤接触): 未分类
  - 皮肤腐蚀/刺激: 未分类
  - 严重眼损伤/眼刺激: 未分类
  - 呼吸或皮肤致敏: 未分类
  - 致癌性: 未分类
  - 生殖毒性: 未分类
  - 特异性靶器官毒性 (单次接触): 未分类

- 特异性靶器官毒性（重复接触）：未分类
- 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：目前尚无充分数据支持明确的危险性分类，但建议作为化学品处理时采取适当的防护措施。

## 危险性质描述

- 产品名称：6-[2-[4-(2,4-二氯苯基)-5-(4-甲基-1H-咪唑-2-基)嘧啶-2-基氨基]乙基氨基]吡啶-3-甲腈
- 供应商：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 紧急联系电话：[紧急联系电话]

## 急救措施

- 化学名称：6-[2-[4-(2,4-二氯苯基)-5-(4-甲基-1H-咪唑-2-基)嘧啶-2-基氨基]乙基氨基]吡啶-3-甲腈
- CAS号：未提供
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%

## 消防措施

- 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。

## 泄露应急处理

- 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（如氯化氢、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。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：避免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，并置于密闭容器中处理。

## 接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。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，远离不相容物质。保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，使用适当的防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：固体（粉末或晶体）
- 颜色：白色至浅黄色
- 气味：无味或微弱气味
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 闪点：未提供
- 溶解性：未提供
- 密度：未提供

## 毒理学信息

- 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、潮湿。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氯化氢、氮氧化物等有毒气体。

## 生态学资料

- 急性毒性：目前无具体数据。
- 慢性毒性：目前无具体数据。
- 刺激性：目前无具体数据。
- 致敏性：目前无具体数据。
- 致癌性：目前无具体数据。

## 废弃处理

- 生态毒性：目前无具体数据。
- 持久性和降解性：目前无具体数据。
- 生物蓄积性：目前无具体数据。

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废物处理公司处理。
- 包装：使用密闭容器，并标明“化学品废物”。

## 法规信息

- 联合国编号：未提供
- 运输名称：未提供
- 包装类别：未提供
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 其他信息

- 法规遵从：符合当地化学品管理法规。
- 其他信息：无

Xinya