

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-08

### MSDS标题

4-(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 9-十三氟壬基氧) 苄醇安全技术说明书

### 产品标题

4-(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 9-十三氟壬基氧) 苄醇

### CAS号

957206-65-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称[S]-(-)-5,5-二氯-6,6-二甲氧基-2,2-双(二苯基磷酸)-1,1-联苯基
- 化学式[C<sub>38</sub>H<sub>30</sub>Cl<sub>2</sub>O<sub>2</sub>P<sub>2</sub>
- CAS号: 185913-97-7
- 分子量[651.5 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

- GHS分类:
  - 急性毒性 (口服、皮肤、吸入): 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 (反复接触): 未分类

- 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
  - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 避免与强氧化剂接触。

## 危险性质描述

- 产品名称: (S)-(-)-5,5-二氯-6,6-二甲氧基-2,2-双(二苯基磷酸)-1,1-联苯基
- 化学类别: 有机磷酸酯类化合物
- 用途: 用于有机合成、催化剂、配体等。

## 急救措施

- 主要成分: (S)-(-)-5,5-二氯-6,6-二甲氧基-2,2-双(二苯基磷酸)-1,1-联苯基
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

## 消防措施

- 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, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即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

## 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、磷氧化物)。
- 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。
- 泄漏处理:
  - 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物。
  - 收集泄漏物并置于密闭容器中, 按照当地法规处理。
  - 避免泄漏物进入下水道或水源。

## 接触控制

- 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。
  - 远离强氧化剂和强酸。
  - 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
  - 佩戴化学安全护目镜。
  - 穿戴防护手套和实验服。
  - 必要时佩戴呼吸防护设备。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请根据实际情况填写]
- 沸点：[请根据实际情况填写]
- 密度：[请根据实际情况填写]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

## 毒理学信息

- 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。
- 危险分解产物：氯化氢、磷氧化物。

## 生态学资料

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激性：无数据
- 眼睛刺激性：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

## 废弃处理

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

## 运输信息

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 法规信息

- 运输名称：非危险化学品
- UN编号：无
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 其他信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规。

Xinya