

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-21

MSDS标题

2, 2'-二羟基二苯醚安全技术说明书

产品标题

2, 2'-二羟基联苯醚

CAS号

15764-52-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4, 4'-二氟二苯甲烷
- 化学式 $C_{13}H_{10}F_2$
- CAS号: 457-68-1
- 分子量 204.22 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: 4, 4'-二氟二苯甲烷
- CAS号: 457-60-3
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质。

危险性描述

- GHS分类:

- 健康危害: 未分类
- 环境危害: 未分类
- 物理危害: 未分类
- 信号词: 无
- 危险性说明: 目前尚无明确的健康或环境危害数据。
- 防范说明:
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 操作时佩戴适当的防护装备。
 - 远离火源和热源。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如出现呼吸困难, 立即就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗。如有刺激或过敏反应, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 不要催吐, 立即就医并提供MSDS□

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如氟化氢)。
- 防护措施: 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体。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子) 吸附泄漏物, 收集并妥善处理。

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 在通风良好的区域操作。
 - 避免与强氧化剂接触。
- 储存条件:
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体或粉末。
- 熔点：约50-55°C
- 沸点：约280°C
- 密度：1.2 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 闪点：>100°C（非易燃）

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、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：目前无明确数据。
- 皮肤刺激：低刺激性。
- 眼睛刺激：低刺激性。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：目前无明确数据。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。
- 迁移性：无数据。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境，交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未列出。
- 运输名称：非危险品。
- 包装类别：无特殊要求。
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

法规信息

- 国际法规：
 - 未列入REACH SVHC清单。
 - 未列入TSCA清单。
- 中国法规：
 - 未列入《危险化学品目录》。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：1.0
- 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。