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 2020-02-25

打印时间 2025-07-12

MSDS标题

2,4,5-三氯联苯醚安全技术说明书

产品标题

2,4',5-三氯联苯;2,4',5-三氯联苯醚

CAS号

16606-02-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：2,4,5-三氯联苯醚
- 化学式：C12H7Cl3
- CAS号：16606-02-3
- 分子量：257.54 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： 2,4,5-三氯联苯醚
- CAS号： 待补充
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 可能含有微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类：

Xiya

- 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
- 致癌性：可能致癌（需进一步数据支持）
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不利影响

- 危险性象形图：
![GHS象形图]

- 警示词： 警告
- 危险性说明：
- H302：吞咽有害
- H315：造成皮肤刺激
- H319：造成严重眼刺激
- H410：对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

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。如呼吸停止，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。

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（如氯化氢、一氧化碳等）。
- 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。
- 环境措施： 防止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。

处理和储存

- 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。
- 储存条件： 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个体防护：

xiya

- 呼吸防护：佩戴适当的呼吸防护设备。
- 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。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色固体
- 气味： 无味或轻微气味
- 熔点： 待补充
- 沸点： 待补充
- 密度： 待补充
- 溶解度： 难溶于水，易溶于有机溶剂

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
- 不相容物质： 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物： 氯化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50：待补充
- 经皮LD50：待补充
- 吸入LC50：待补充
- 慢性毒性： 长期接触可能对肝脏、肾脏和神经系统造成损害。
- 致癌性： 可能致癌（需进一步数据支持）。

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有毒，可能在水体中积累。
- 持久性和降解性： 难降解，可能长期存在于环境中。
- 生物蓄积性： 可能在生物体内蓄积。

废弃处理

- 废弃方法： 按照当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处置。

运输信息

- UN编号： 待补充
- 运输名称： 2,4,5-三氯联苯醚

xiya

- 包装类别： III
- 运输标签： 环境危害物质

法规信息

- 法规要求： 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