

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-24

MSDS标题

1,4-二(3-甲氧基苯氧基)苯安全技术说明书

产品标题

对苯二酚双(3-甲氧苯基)醚

CAS号

5024-84-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4,4'-二氟联苯
- 化学式 $C_{12}H_8F_2$
- CAS号: 398-23-2
- 分子量 190.19 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

- 主要成分: 4,4'-二氟联苯
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (经口): 类别 4

- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 环境危害：对水生生物有害（长期）
- 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
 - H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响
- 防范说明：
 - P264 操作后彻底清洗皮肤
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P301 + P312 如误吞咽：如感觉不适，立即呼叫解毒中心或就医
 - P305 + P351 + P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。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，用肥皂和水彻底冲洗皮肤至少15分钟。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

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、一氧化碳）
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服
- 泄漏处理：
 - 小量泄漏：用砂土或其他惰性材料吸收，收集于密闭容器中
 - 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容，防止进入下水道或水体

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免与皮肤、眼睛接触
 - 操作区域应通风良好
 - 使用防爆设备
- 储存注意事项：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
 - 远离火源和热源
 - 与氧化剂、强酸、强碱分开存放

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶固体
- 熔点：68-70°C
- 沸点：285°C
- 密度：1.25 g/cm³
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物：氟化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50（大鼠）：约 2000 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒
- 可能在水体中长期存在
- 生物降解性：不易生物降解

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理

运输信息

- UN编号: 未列明
- 运输名称: 4,4'-二氟联苯
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和阳光直射

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

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

Xinya