

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-27

MSDS标题

2',3,4,5-四氟-4''-丙基-1,1':4',1''-三联苯安全技术说明书

产品标题

2',3,4,5-四氟-4''-丙基-1,1':4',1''-三联苯

CAS号

205806-87-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2',3,4,5-四氟-4''-丙基-1,1':4',1''-三联苯
- 化学式□C21H16F4
- CAS号: 205806-87-7
- 分子量□344.35 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

- 纯度: ≥98% (或根据实际纯度)

- 杂质: [列出已知杂质,如未完全氟化的副产物]

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性(经口/皮肤): 未分类(需实验数据确认)
- 皮肤腐蚀/刺激: 类别3(可能引起轻微刺激)

- 严重眼损伤/刺激: 类别2B□可能引起轻微眼刺激)
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 未分类
- 象形图: [根据分类可能需要警示符号]
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
- H315□可能引起皮肤刺激
- H319[可能引起眼睛刺激

急救措施

- 皮肤接触: 立即用肥皂和水冲洗至少15分钟,脱去污染衣物。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟,必要时就医。
- 吸入: 移至空气新鲜处,如呼吸困难,给予吸氧并就医。
- 食入: 勿催吐,立即就医并出示MSDS[]

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能释放氟化氢□HF□□一氧化碳等有毒气体。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器[SCBA]和化学防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 清理方法:
- 1. 用惰性吸附材料(如砂土)覆盖泄漏物。
- 2. 收集至密闭容器中,按危险废物处置。
- 3. 避免扬尘,通风良好区域操作。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 在通风橱中操作,避免直接接触。
- 使用防爆电器设备。
- 储存条件:
- 密封保存于阴凉、干燥、通风处,远离氧化剂和热源。
- 建议储存温度□2-8°C□如需低温保存)。

接触控制

- 工程控制: 局部排风系统。
- 个人防护装备:
- 呼吸防护□NIOSH认证的有机蒸气防护口罩。
- 手防护: 丁腈或氟橡胶手套。
- 眼防护: 化学护目镜。

- 皮肤防护: 防化服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色晶体或粉末(根据实际形态)。
- 熔点/沸点: [需实验数据,如: 熔点~150°C][]
- 闪点: 不适用(非易燃,但需确认)。
- 溶解性: 易溶于有机溶剂(如DMSO□THF□□不溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定。
- 避免条件: 强氧化剂、高温[]>200°C可能分解)。
- 危险反应: 无已知剧烈反应。

毒理学信息

- 急性毒性: (需实验数据,如LD50大鼠经口>2000 mg/kg□□
- 皮肤刺激性: 可能引起轻微红斑(兔实验)。
- 致突变性: 无数据(需进一步测试)。

生态学资料

- 生物降解性: 难降解,可能在水体中持久存在。
- 水生毒性: 对藻类、鱼类可能有害(需实验数据)。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号: 非管制(需确认)。
- 运输名称: 氟代芳烃类化合物。
- 包装类别[III]如适用)。

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》(需动态核查)。
- 国际法规: 符合REACH和GHS要求。

其他信息

参考文献: [相关文献或测试报告编号]免责声明: 本MSDS仅供参考,使用者需根据实际条件评估风险。

