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 2019-12-28

打印时间 2025-10-12

MSDS标题

2,2':6',2''-三联吡啶-4,4',4''-三羧酸三甲基酯安全技术说明书

产品标题

2,2:6,2″--三联吡啶-4,4,4″-三羧酸三甲酯

CAS号

330680-46-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：2,2':6',2''-三联吡啶-4,4',4''-三羧酸三甲基酯
- 化学式：C21H17N3O6
- CAS号：330680-46-1
- 分子量：407.38 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：
- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性
- 环境危害：对水生生物可能有毒性
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315：造成皮肤刺激
- H319：造成严重眼刺激
- H335：可能引起呼吸道刺激
- H410：对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

xiya

危险性质描述

- 产品名称：2,2':6',2''-三联吡啶-4,4',4''-三羧酸三甲基酯
- 供应商信息：请填写供应商名称、地址、联系电话及紧急联系方式
- 推荐用途：实验室研究、化学合成中间体
- 限制用途：仅限于专业实验室使用，禁止用于食品、药品或化妆品

急救措施

- 化学名称：2,2':6',2''-三联吡啶-4,4',4''-三羧酸三甲基酯
- CAS号：请根据具体产品查询
- 纯度：≥98%
- 杂质：未明确

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，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。如出现刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）
- 防护措施：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
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理

接触控制

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴N95或更高等级的防尘口罩
- 手防护：佩戴化学防护手套

xiya

- 眼睛防护：佩戴安全护目镜
- 皮肤防护：穿实验服或防护服

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- 稳定性：在常温常压下稳定

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：未明确
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 长期接触影响：未明确

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的化学品处理公司处理

法规信息

- 运输名称：2,2':6',2''-三联吡啶-4,4',4''-三羧酸三甲基酯
- UN编号：未明确
- 运输类别：非危险品（根据当地法规确认）

xiya

其他信息

- 法规要求：符合化学品管理相关法规

Xiya