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 2019-12-26

打印时间 2025-07-04

MSDS标题

氯代三吡咯烷基鏻六氟磷酸盐安全技术说明书

产品标题

氯代三吡咯烷基鏻六氟磷酸盐

CAS号

133894-48-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：氯代三吡咯烷基鏻六氟磷酸盐
- 化学式：C12H24ClF6N3P2
- CAS号：133894-48-1
- 分子量：421.73 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:
- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：未分类
- 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
- 呼吸道敏感性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 致癌性：未分类
- 环境危害：可能对水生生物有害

xiya

- 危险性象形图：[根据GHS标准填写]
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315: 可能引起皮肤刺激
- H319: 可能引起严重眼睛刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激

危险性质描述

- 产品名称：氯代三吡咯烷基鏻六氟磷酸盐
- 供应商信息：[供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途：有机合成试剂，常用于肽合成中的缩合剂。
- 限制用途：仅限于实验室或工业用途，不可用于食品、药品或化妆品。

急救措施

- 主要成分：氯代三吡咯烷基鏻六氟磷酸盐
- 杂质：[根据实际情况填写]

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，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或不适，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：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：加热或燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、氟化氢、氮氧化物等）。
- 消防员防护装备：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。
- 环境预防：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，收集于密闭容器中。

接触控制

- 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。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂、强酸、强碱）。

xiya

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95口罩或更高等级的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色固体
- 气味：无味或微弱气味
- 熔点：［请填写具体数据］
- 沸点：［请填写具体数据］
- 溶解度：易溶于有机溶剂（如乙腈□DMF□□微溶于水
- pH值：［请填写具体数据］

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、潮湿
- 危险分解产物：加热或燃烧可能释放氯化氢、氟化氢、氮氧化物等有毒气体

生态学资料

- 急性毒性：无具体数据
- 皮肤刺激性：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激性：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 长期暴露影响：无具体数据

废弃处理

- 生态毒性：可能对水生生物有害
- 持久性和降解性：无具体数据
- 生物蓄积性：无具体数据

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

xiya

法规信息

- 联合国编号：［请填写具体UN编号］
- 运输名称：［请填写具体运输名称］
- 包装类别：［请填写具体类别］
- 运输标签：［根据GHS标准填写］

其他信息

- 法规遵从性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

Xiya