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 2019-12-27

打印时间 2025-07-27

MSDS标题

5-氯-2-噻吩基溴化镁安全技术说明书

产品标题

5-氯-2-噻吩基溴化镁

CAS号

111762-30-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-氯-2-噻吩基溴化镁
- 化学式：C4H2BrClMgS
- CAS号：111762-30-2
- 分子量：221.79 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：5-氯-2-噻吩基溴化镁
- 纯度：≥95%
- 杂质：待补充

危险性质描述

Xiya

- GHS分类:
- 易燃固体（类别2）
- 遇水反应性物质（类别1）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别1B）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）

- 危险性说明:
- H260：遇水释放易燃气体
- H314：造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- H228：易燃固体

- 预防措施:
- P231+P232：在惰性气体下操作，保持干燥
- P280：戴防护手套、防护服和护目镜
- P335+P334：抖掉皮肤上的粉尘，用冷水冲洗
- P310：立即呼叫急救中心

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，给予氧气。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。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。

消防措施

- 灭火剂：干砂、干粉、二氧化碳
- 特殊危害：遇水反应剧烈，释放易燃气体（氢气）。
- 消防员防护装备：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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用干燥的惰性材料（如砂土）覆盖泄漏物，小心收集并转移到安全容器中。避免接触水。

处理和储存

- 操作注意事项：在惰性气体（如氮气或氩气）下操作，避免接触水或湿气。
- 储存条件：储存在干燥、阴凉、通风良好的地方，远离火源和水源。

xiya

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：佩戴自给式呼吸器或防毒面具。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防静电工作服。

理化特性

- 外观：固体
- 颜色：待补充
- 气味：待补充
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：溶于有机溶剂（如THF□□遇水分解。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在干燥条件下稳定，遇水或湿气剧烈反应。
- 避免接触的条件：水、湿气、空气。
- 不相容物质：水、酸、醇类。
- 危险分解产物：氢气、氯化氢、溴化氢。

毒理学信息

- 急性毒性：待补充
- 皮肤腐蚀/刺激：严重腐蚀性
- 眼睛损伤/刺激：严重刺激性
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：待补充
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充

废弃处理

Xiya

- 废弃方法：根据当地法规处理。避免与水接触。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：有机金属化合物，易燃，遇水反应
- 包装类别：I
- 运输标签：易燃固体，遇水反应

法规信息

- 法规信息：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：待补充
- 版本：1.0

xiya