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

[4-(4-吗啉甲基)苯基]溴化镁安全技术说明书

产品标题

[4-(4-吗啉甲基)苯基]溴化镁

CAS号

480424-75-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：[4-(4-吗啉甲基)苯基]溴化镁
- 化学式：C11H14BrMgNO
- CAS号：480424-75-7
- 分子量：280.447 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-吗啉甲基)苯基]溴化镁
- 纯度：≥95%（根据供应商提供的数据）
- 杂质：可能含有微量未反应原料或溶剂

危险性质描述

- GHS分类：
- 易燃固体（类别 2）

xiya

- 遇水释放易燃气体（类别 1）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别 1B)
- 严重眼损伤/眼刺激（类别 1）
- GHS标签要素：
- 象形图：火焰、腐蚀、感叹号
- 信号词：危险
- 危险性说明：
- H260: 遇水释放易燃气体，可能自燃
- H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- H228: 易燃固体
- 防范说明：
- P210: 远离热源、火花、明火和热表面
- P231+P232: 在惰性气体下操作，防潮
- 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
- P370+P378: 火灾时使用干砂、干粉灭火器

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，给予吸氧并就医。
- 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，并就医。
- 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：使用干砂、干粉灭火器或二氧化碳灭火器。禁止使用水或泡沫灭火器。
- 特殊危害：遇水会释放易燃气体（氢气），可能引发爆炸。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 泄漏处理：
- 用干燥的惰性材料（如沙子）覆盖泄漏物，小心收集并置于密闭容器中。
- 避免接触水或潮湿环境。
- 清理后彻底清洗受污染的区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在惰性气体（如氮气或氩气）保护下操作。
- 避免接触水、湿气和空气。
- 使用防爆设备，远离火源和热源。
- 储存条件：
- 储存在干燥、阴凉、通风良好的地方。
- 保持容器密封，避免与空气接触。

xiya

- 远离不相容物质（如水、酸、氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 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或面罩。
- 身体防护：穿防化服。

理化特性

- 外观：白色至灰白色固体
- 气味：无味
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 闪点：不适用
- 溶解性：溶于无水有机溶剂（如THF、乙醚），遇水分解
- 稳定性：在干燥条件下稳定，遇水或湿气迅速分解

稳定性和反应活性

- 稳定性：在干燥条件下稳定
- 不相容物质：水、酸、氧化剂
- 危险反应：遇水释放易燃气体（氢气），可能自燃
- 避免条件：潮湿环境、高温、明火

毒理学信息

- 急性毒性：无具体数据
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起严重皮肤灼伤
- 眼睛损伤/刺激：可能引起严重眼损伤
- 吸入危害：粉尘可能刺激呼吸道
- 慢性毒性：无具体数据

生态学资料

- 生态毒性：无具体数据
- 持久性和降解性：无具体数据
- 生物蓄积性：无具体数据
- 其他环境影响：遇水释放的氢气可能对环境造成影响

xiya

废弃处理

- 废弃方法:
- 根据当地法规处理。
- 在惰性气体保护下用醇类（如乙醇）缓慢中和，然后交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: UN3206
- 运输名称：有机金属化合物，易燃，遇水反应
- 包装类别: II
- 运输标签：易燃固体，遇水释放易燃气体
- 特殊运输要求：保持容器密封，避免接触水和湿气

法规信息

- 法规信息：符合《化学品分类和标签全球协调制度(GHS)及当地化学品管理法规。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请根据实际情况和当地法规执行。

Xiya