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

异丙烯基溴化镁安全技术说明书

产品标题

溴化异丙烯基镁溶液

CAS号

13291-18-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：异丙烯基溴化镁
- 化学式：C3H5BrMg
- CAS号：13291-18-4
- 分子量：145.2800 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

- 化学名称：异丙烯基溴化镁
- 浓度：[请填写具体浓度]
- 杂质：[请填写已知杂质及其浓度]

危险性质描述

Xiya

- GHS分类:
- 易燃液体（类别 2）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别 1B)
- 严重眼损伤/眼刺激（类别 1）
- 急性毒性（经口，类别 3）
- 急性毒性（吸入，类别 3）
- 急性毒性（经皮，类别 3）
- 特异性靶器官毒性 - 单次接触（类别 3）

- GHS标签要素:
- 象形图:［火焰、腐蚀、健康危害］
- 信号词：危险
- 危险性说明:
- H225: 高度易燃液体和蒸气
- H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- H331: 吸入有毒
- H301: 吞咽有毒
- H311: 皮肤接触有毒
- H335: 可能引起呼吸道刺激

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。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。立即就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并翻开眼睑确保彻底冲洗。立即就医。
- 食入：不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如溴化氢、氧化镁）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。远离火源和热源。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如水、酸、氧化剂）。

Xiya

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀的手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：[请填写具体外观]
- 气味：[请填写具体气味]
- pH值：[请填写具体pH值]
- 熔点/凝固点：[请填写具体熔点/凝固点]
- 沸点/沸程：[请填写具体沸点/沸程]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 爆炸极限：[请填写具体爆炸极限]
- 蒸气压：[请填写具体蒸气压]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解性：[请填写具体溶解性]

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：避免接触水、酸、氧化剂。
- 不相容物质：水、酸、氧化剂。
- 危险分解产物：溴化氢、氧化镁。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口: LD50 [请填写具体数据]
- 吸入: LC50 [请填写具体数据]
- 经皮: LD50 [请填写具体数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：严重刺激和腐蚀。
- 眼睛刺激/腐蚀：严重刺激和腐蚀。
- 呼吸系统刺激：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

xiya

- 生态毒性：[请填写具体生态毒性数据]
- 持久性和降解性：[请填写具体数据]
- 生物蓄积性：[请填写具体数据]
- 迁移性：[请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 联合国正确运输名称：[请填写具体名称]
- 运输危险类别：[请填写具体类别]
- 包装组：[请填写具体包装组]
- 海洋污染物：是/否

法规信息

- 法规信息：符合[请填写具体法规]的要求。

其他信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：[请填写具体版本]

xiya