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 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

MSDS标题

4-甲基-ß-苯乙烯基硼酸二乙醇胺酯安全技术说明书

产品标题

4-甲基-β-苯乙烯基硼酸二乙醇胺酯

CAS号

608534-31-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-甲基-ß-苯乙烯基硼酸二乙醇胺酯
- 化学式：C13H18BNO2
- CAS号：608534-31-2
- 分子量：231.1 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-甲基-ß-苯乙烯基硼酸二乙醇胺酯
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%（主要为未反应原料及副产物）

危险性质描述

- GHS分类：

xiya

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 特定目标器官毒性（单次接触，类别3）
- 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
- 预防措施：
- P261：避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气
- P264：操作后彻底清洗皮肤
- P280：戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338：如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、硼氧化物等）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身消防服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作
- 避免与皮肤和眼睛接触
- 使用后彻底清洗双手
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
- 远离火源和热源
- 保持容器密封

xiya

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴防毒面具
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿防护服，戴防护手套
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：未测定
- 闪点：未测定
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物、硼氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：未测定
- 经皮LD50（兔子）：未测定
- 吸入LC50（大鼠）：未测定
- 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
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理

xiya

运输信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：化学品，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合GHS标准

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作

Xiya