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

1-TBDMS-吲哚-6-硼酸安全技术说明书

产品标题

1-TBDMS-吲哚-6-硼酸;1-(叔丁基二甲基硅烷)吲哚-6-硼酸

CAS号

913835-60-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-TBDMS-吲哚-6-硼酸
- 化学式：C14H22BNO2Si
- CAS号：913835-60-6
- 分子量：275.2298 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: 1-TBDMS-吲哚-6-硼酸
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

xiya

- 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激和呼吸道刺激。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 信号词：警告
- 危险性符号：
- 皮肤刺激 (GHS07)
- 眼睛刺激 (GHS07)
- 环境危害 (GHS09)

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，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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安全数据表。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硼氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）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：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 使用后彻底洗手。
- 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。
- 保持容器密闭，避免与强氧化剂接触。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：如操作过程中产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 眼睛：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤：穿戴防护手套和防护服。

Xiya

理化特性

- 外观：白色至浅黄色固体
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如二氯甲烷、THF）；微溶于水。
- 稳定性：在常温下稳定，避免与强氧化剂接触。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硼氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：无具体数据，建议避免接触。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 吸入危害：吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在，不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 包装处理：清洗干净后回收或按废弃物处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称: 1-TBDMS-吲哚-6-硼酸
- 包装类别: III
- 运输标签：环境危害物质

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS）；

xiya

其他信息

- 修订日期:[请填写修订日期]
- 版本号: 1.0

Xiya