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 2019-12-28

打印时间 2025-09-15

MSDS标题

1-(三异丙基硅基)吲哚安全技术说明书

产品标题

1-(三异丙基甲硅烷基)吲哚

CAS号

123191-00-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-(三异丙基硅基)吲哚
- 化学式：C17H27NSi
- CAS号：123191-00-4
- 分子量：273.50 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：1-(三异丙基硅基)吲哚
- 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

xiya

- GHS分类:
- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 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。
- 物理危害：可燃固体，遇明火、高热可能燃烧。

- 信号词：警告
- 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。
- H410: 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

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。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：禁止催吐。如误食，立即就医并提供MSDS。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

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：避免接触皮肤和眼睛，操作时佩戴防护装备，确保通风良好。
- 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。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。

Xiya

- 呼吸防护：如空气中浓度较高，佩戴防毒面具。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服，避免直接接触。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体。
- 熔点：[请填写具体数值]
- 沸点：[请填写具体数值]
- 闪点：[请填写具体数值]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- 稳定性：在常温常压下稳定，避免强氧化剂。

稳定性和反应活性

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

毒理学信息

- 急性毒性：低毒，但可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对健康造成不良影响。
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。
- 生态毒性：对水生生物有毒。

生态学资料

- 生物降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。
- 环境迁移：可能通过水体迁移。
- 其他生态影响：对水生生态系统有潜在危害。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。
- 包装处置：清洗容器后按一般废弃物处理。

xiya

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体编号]
- 运输名称：1-(三异丙基硅基)吲哚
- 包装类别：III
- 运输标签：易燃固体
- 特殊运输要求：避免高温和明火，保持容器密封。

法规信息

- 法规依据：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS）
- 限制用途：无特殊限制。

其他信息

- 修订日期：[请填写日期]
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xiya