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 2025-08-30

MSDS标题

1-苯基-1-环己基甲腈安全技术说明书

产品标题

1-苯基-1-环己基甲腈;1-苯基环己腈

CAS号

2201-23-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-苯基-1-环己基甲腈
- 化学式：C13H15N
- CAS号：2201-23-2
- 分子量：185.26 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-苯基-1-环己基甲腈
- CAS号： 待补充
- 纯度： ≥98%（根据供应商提供的数据）
- 杂质： 未明确

危险性质描述

- GHS分类：

Xiya

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未明确分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未明确分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未明确分类
- 呼吸道致敏：未明确分类
- 致癌性：未明确分类
- 生殖毒性：未明确分类
- 环境危害：未明确分类

- 危险性说明：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。

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。必要时进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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MSDS。

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（如氰化氢、氮氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理： 用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免产生粉尘。
- 环境注意事项： 防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜）。
- 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。

接触控制

Xiya

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观： 无色至淡黄色液体或固体
- 气味： 无特殊气味
- 熔点： 待补充
- 沸点： 待补充
- 闪点： 待补充
- 密度： 待补充
- 溶解性： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在正常条件下稳定。
- 避免条件： 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： 燃烧时可能产生氰化氢、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性： 数据不足
- 皮肤刺激： 数据不足
- 眼睛刺激： 数据不足
- 致敏性： 数据不足
- 致癌性： 数据不足

生态学资料

- 生态毒性： 数据不足
- 持久性和降解性： 数据不足
- 生物蓄积性： 数据不足

废弃处理

- 废弃方法： 根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 包装： 使用密封容器，并标明“危险废物”。

Xiya

运输信息

- 联合国编号： 未明确
- 运输名称： 未明确
- 包装类别： 未明确
- 运输注意事项： 避免高温和剧烈震动。

法规信息

- 法规要求： 遵守当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期： （请填写最新修订日期）
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。

Xiya