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

3-甲酰基-6-异丙基色酮安全技术说明书

产品标题

6-异丙基-4-氧代-4H-1-苯并吡喃-3-甲醛

CAS号

49619-58-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-甲酰基-6-异丙基色酮
- 化学式：C13H12O3
- CAS号：49619-58-1
- 分子量：216.24 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

- 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。如停止呼吸，立即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。

xiya

危险性质描述

- 化学名称：3-甲酰基-6-异丙基色酮
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%

急救措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集到密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

泄露应急处理

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。使用局部排气通风。
- 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。

处理和储存

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：如空气中浓度较高，佩戴自吸过滤式防尘口罩。
- 眼睛：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤：穿戴防护手套和防护服。
- 其他：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。

接触控制

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]

xiya

- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳。

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请填写具体数据]
- 经皮LD50: [请填写具体数据]
- 吸入LC50: [请填写具体数据]
- 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。
- 致癌性：无数据。

毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

生态学资料

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

废弃处理

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：[请填写具体包装类别]
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密闭。

xiya

运输信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》等相关法规。

法规信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：1.0

其他信息

xiya