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 2025-09-08

MSDS标题

1,1,1-三氟-2-苯基-3-丁烯-2-醇安全技术说明书

产品标题

2-苯基-1,1,1-三氟-3-丁烯-2-醇

CAS号

134418-70-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：1,1,1-三氟-2-苯基-3-丁烯-2-醇
- 化学式：C10H9F3O
- CAS号：134418-70-5
- 分子量：202.17 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：1,1,1-三氟-2-苯基-3-丁烯-2-醇
- 纯度：≥98%
- 杂质：未知（需根据具体批次分析）

危险性质描述

- GHS分类：
- 易燃液体（类别3）

xiya

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有刺激性
- 象形图：
- 火焰（易燃）
- 感叹号（皮肤/眼睛刺激）
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H226：易燃液体和蒸气
- H315：造成皮肤刺激
- H319：造成严重眼睛刺激
- H335：可能引起呼吸道刺激

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：切勿催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳等）。
- 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、防护眼镜和防毒面具。
- 环境防护：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。
- 操作区域应通风良好，远离火源和热源。
- 使用防爆设备。
- 储存注意事项：
- 储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。
- 保持容器密闭，避免阳光直射。

接触控制

xiya

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴化学防护手套和防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微刺激性气味
- 沸点：约XXX°C（需实验数据）
- 闪点：约XXX°C（需实验数据）
- 密度：约XXX g/cm³（需实验数据）
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 危险反应：与强氧化剂反应可能引起火灾或爆炸
- 分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（LD50（大鼠））> XXX mg/kg
- 经皮（LD50（兔子））> XXX mg/kg
- 吸入（LC50（大鼠））> XXX mg/m³
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 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

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号（UNXXXX（需根据具体分类）

xiya

- 运输名称：易燃液体，未另列明的
- 包装类别□III
- 运输注意事项：避免高温和明火，保持容器密闭。

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

Xiya