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 2019-12-31

打印时间 2025-07-14

MSDS标题

1,2,3,4-四氟苯安全技术说明书

产品标题

1,2,3,4-四氟苯

CAS号

551-62-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：1,2,3,4-四氟苯
- 化学式：C6H2F4
- CAS号：551-62-2
- 分子量：150.07 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：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。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，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

Xiya

危险性质描述

- 化学物质：1,2,3,4-四氟苯
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量苯或其他氟代苯类化合物

急救措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒的氟化氢气体。
- 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。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

泄露应急处理

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入蒸气。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：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。

处理和储存

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 呼吸系统防护：当空气中浓度较高时，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：穿戴防护手套和防护服。

接触控制

- 外观与性状：无色透明液体
- 气味：轻微芳香气味
- 沸点：约 120-122 °C
- 熔点：约 -20 °C
- 密度: 1.45 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

xiya

理化特性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
- 眼睛接触：可能引起眼睛刺激
- 食入：低毒性，但可能引起胃肠道不适

- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害

毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：在环境中不易降解
- 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: UN1993
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标签：易燃液体

运输信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

xiya

法规信息

- 修订日期:[日期]
- 版本:1.0

其他信息

Xiya