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 2025-08-24

MSDS标题

1-丁基-3-三氟甲基-吡唑安全技术说明书

产品标题

1-丁基-3-三氟甲基-吡唑

CAS号

1426958-36-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-丁基-3-三氟甲基-吡唑
- 化学式：C8H11F3N2
- CAS号：1426958-36-2
- 分子量：192.18 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-丁基-3-三氟甲基-吡唑
- 纯度：≥98%
- 杂质：待补充

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）
- 可能对水生环境有害（类别3）
- 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
- H412：对水生生物有害并具有长期持续影响
- 预防措施：
- P210：远离热源、火花、明火和热表面
- P233：保持容器密闭
- P240：容器和接收设备接地
- P241：使用防爆电气设备
- P242：使用不产生火花的工具
- P264：操作后彻底清洗
- P273：避免释放到环境中
- P280：戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

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。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。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、氮氧化物）。
- 消防员防护装备：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 远离火源和热源。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。

xiya

- 保持容器密闭。
- 远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如蒸气浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱
- 沸点：待补充
- 熔点：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

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（LD50（大鼠）待补充
- 经皮（LD50（兔）待补充
- 吸入（LC50（大鼠）待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有害
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

xiya

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废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：1-丁基-3-三氟甲基-吡唑
- 包装类别：III
- 运输标签：易燃液体

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》（GB/T 16483-2008）
- 符合《全球化学品统一分类和标签制度》（GHS）

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xiya