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 2025-07-27

MSDS标题

2,4-二氯-5-氟苯乙酮安全技术说明书

产品标题

氟氯苯乙酮

CAS号

704-10-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：2,4-二氯-5-氟苯乙酮
- 化学式：C8H5Cl2FO
- CAS号：704-10-9
- 分子量：207.03 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： 2,4-二氯-5-氟苯乙酮
- CAS号： 待补充
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类：

Xiya

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口、吸入或皮肤接触，类别4）
- 象形图：
- 腐蚀性
- 刺激性
- 信号词： 警告
- 危险性说明：
- H315：造成皮肤刺激。
- H319：造成严重眼刺激。
- H302：吞咽有害。
- H335：可能引起呼吸道刺激。

急救措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗至少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、泡沫或砂土。
- 特殊危害： 燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氟化氢）。
- 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。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，彻底清洁污染区域。

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。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件： 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。保持容器密封。

接触控制

- 工程控制： 使用局部排气通风或密闭操作。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 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。

xiya

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点： 待补充
- 沸点： 待补充
- 闪点： 待补充
- 溶解性： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度： 待补充
- 稳定性： 在常温下稳定，避免强氧化剂和强碱。

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、强碱。
- 避免条件： 高温、明火、潮湿。
- 分解产物： 燃烧时可能产生氯化氢、氟化氢等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（LD50（大鼠）待补充
- 吸入（LC50（大鼠）待补充
- 皮肤（LD50（兔子）待补充
- 刺激性： 对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性： 无已知数据。
- 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，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性： 不易生物降解。
- 迁移性： 可能在水体中迁移。

废弃处理

- 废弃方法： 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号： 待补充
- 运输名称： 有害固体，有机，未另列明的
- 包装类别（ III
- 运输标签： 腐蚀性、刺激性
- 特殊运输要求： 避免与食品、饲料混运。

xiya

法规信息

- 法规信息： 符合《化学品分类和标签规范□□GB 30000系列）及相关国际法规（如REACH□GHS□□

其他信息

- 修订日期： [填写日期]
- 版本： 1.0
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和调整。

Xiya