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 2019-12-28

打印时间 2025-07-20

MSDS标题

9-氨基芴盐酸盐安全技术说明书

产品标题

芴-2-胺盐酸盐;2-芴胺盐酸盐

CAS号

5978-75-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：9-氨基芴盐酸盐
- 化学式：C13H11N·HCl
- CAS号：5978-75-6
- 分子量：217.70 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

- GHS分类：
- 急性毒性（经口）：类别4
- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 致癌性：类别2（可能对人类致癌）
- 危险性说明：
- H302：吞咽有害
- H315：造成皮肤刺激
- H319：造成严重眼睛刺激

Xiya

- H351：怀疑会致癌
- 预防措施：
- P264：操作后彻底清洗皮肤
- P280：戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338：如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

危险性质描述

- 产品名称：9-氨基芴盐酸盐
- 供应商信息：
- 公司名称：XXX化学品有限公司
- 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件：info@xxxchemical.com
- 应急联系电话：XXX-XXXX-XXXX

急救措施

- 主要成分：9-氨基芴盐酸盐
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物

消防措施

- 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，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。

泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域，避免扬尘。

接触控制

- 操作注意事项：

xiya

- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。
- 使用后彻底清洗双手。
- 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。

理化特性

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约250°C（分解）
- 溶解性：易溶于水，微溶于乙醇
- pH值：约5-6（1%水溶液）

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：约500 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。
- 致癌性：可能对人类致癌（IARC分类（2B类）。

废弃处理

- 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：可能通过土壤和水体迁移。

xiya

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废物处理公司处理。
- 包装处理：将空容器彻底清洗后回收或按危险废物处理。

法规信息

- 联合国编号：UN3077
- 运输名称：对环境有害的固体，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标签：环境危害物质
- 特殊运输要求：避免与食品、饲料混运。

其他信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》（2015版）。
- 国际法规：符合REACH、GHS等国际化学品管理法规。

Xiya