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 2020-01-06

打印时间 2026-03-14

MSDS标题

3-碘代色酮安全技术说明书

产品标题

3-碘代色酮

CAS号

122775-34-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氯-N-[2-(2-噻吩基)乙基]-D-苯基甘氨酸甲基酯盐酸盐
- 化学式：C15H16ClNO2S•HCl
- CAS号：141109-19-5
- 分子量：346.27 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

- 纯度： ≥98%（或根据实际）
- 杂质： [如溶剂残留或其他副产物]

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）

xiya

- 严重眼损伤/眼刺激（类别2）
- 急性毒性（口服/吸入/皮肤，需根据实验数据分类）
- 象形图： ［如感叹号、腐蚀符号等］
- 警示词： 警告
- 危害说明：
- H315：造成皮肤刺激
- H319：造成严重眼刺激
- ［其他根据实验数据补充］

急救措施

- 皮肤接触： 立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触： 立即用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑。就医。
- 吸入： 转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 食入： 漱口，勿催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害： 燃烧可能释放有毒气体（氯化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器（SCBA）和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施： 防止进入下水道或水体。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作： 在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存： 密闭、避光、干燥处（2-8°C（如需低温保存）。

接触控制

- 工程控制： 局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护（N95口罩（如粉尘产生）。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观： 白色至类白色结晶粉末

xiya

- 熔点/沸点： [需实验数据]
- 溶解度： 易溶于水/甲醇（需验证）
- pH值（1%溶液）： 酸性（因含盐酸盐）

稳定性和反应活性

- 稳定性： 常温下稳定
- 避免条件： 强氧化剂、高温
- 分解产物： 氯化氢、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性（LD50，大鼠，口服）：[需实验数据]
- 皮肤刺激性： 可能引起红斑（实验数据待补充）
- 致突变性： 无数据（建议按潜在危害处理）

生态学资料

- 生物降解性： 无数据
- 水生毒性： 对藻类/鱼类可能有毒（需测试）

废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号： 非管制（需确认）
- 包装类别： III
- 运输标签： 环境危害（如适用）

法规信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品目录》（需确认）
- REACH： 需注册（如吨位≥1吨/年）

其他信息

- 参考文献： 相关文献或实验数据
- 修订说明： 首次发布

xiya