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 2019-12-26

打印时间 2025-09-25

MSDS标题

3-溴-6-氯色酮安全技术说明书

产品标题

3-溴-6-氯色酮

CAS号

73220-38-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-溴-6-氯色酮
- 化学式：C9H4BrClO2
- CAS号：73220-38-9
- 分子量：259.48 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：
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有刺激性
- 象形图：⚠ （感叹号）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 粉末可能引起呼吸道刺激
- 与皮肤接触可能导致轻微刺激

xiya

危险性质描述

- 产品名称：3-溴-6-氯色酮（3-Bromo-6-chlorochromone）
- CAS号：[需根据实际补充]
- 分子式：$C_9H_4BrClO_2$
- 分子量：259.49 g/mol
- 供应商信息：
- 公司名称：[供应商名称]
- 应急联系电话：[+国家代码 电话]

急救措施

- 纯度：≥98%（典型值，需根据实际检测）
- 杂质：未反应的溴化物/氯化物（微量）

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（HBr、HCl、CO）
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）

处理和储存

- 个人防护：穿戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

接触控制

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘形成。
- 储存：
- 温度（2-8°C）干燥、避光）
- 容器：密封于棕色玻璃瓶中

理化特性

- 工程控制：局部排风。

xiya

- 个人防护：
- 手套：丁腈橡胶手套
- 眼睛：化学护目镜
- 呼吸：N95口罩（粉尘环境下）

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：~150-155°C（仅供参考，需实测）
- 溶解度：
- 易溶于DMSO、甲醇
- 难溶于水

毒理学信息

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱、还原剂。

生态学资料

- 急性毒性（预估）：
- 口服LD_{50}（大鼠）：>2000 mg/kg（数据不足，建议按有害物质处理）
- 刺激性：皮肤/眼睛接触可能导致红肿。

废弃处理

- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有毒性（需进一步测试）。
- 降解性：数据不足，建议避免释放至环境中。

运输信息

- 方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

法规信息

- UN编号：非管制（需根据当地法规确认）
- 包装类别：III（低危险性）

其他信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需核查最新版）。
- REACH：需注册（如吨位≥1吨/年）。

xiya

xiya