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 2025-09-26

MSDS标题

6-溴色酮-3-甲腈安全技术说明书

产品标题

6-溴-3-氰色酮;6-溴-4-氧-4(H)-1-苯并吡喃-3-腈

CAS号

52817-13-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：6-溴色酮-3-甲腈
- 化学式：C10H4BrNO2
- CAS号：52817-13-7
- 分子量：250.05 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%（或其他指定值）
- 杂质：需根据实际检测结果补充

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服/吸入/皮肤）：待实验数据（建议默认按有害处理）

xiya

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/刺激：类别1
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能影响呼吸系统
- 象形图：⚠ （健康危害）
- 警示词：危险
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 吸入或摄入可能有害

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 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。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入：勿催吐，立即就医，提供MSDS给医生。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（避免用水直冲燃烧物）。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（HBr、NO_x、氰化氢）。
- 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。
- 清理方法：
- 用防静电工具收集泄漏物至密闭容器。
- 用惰性吸附材料（如砂土）处理残留，避免扬尘。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：
- 密封保存于阴凉、干燥、避光处。
- 与氧化剂、强酸分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护（N95口罩（粉尘环境下）。
- 眼睛防护：化学护目镜。
- 皮肤防护：丁基橡胶手套、防化服。

xiya

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：待补充
- 沸点/分解温度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMF□DMSO□□

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物□HBr□CO□氰化氢。

毒理学信息

- 急性毒性：需实验数据（默认按有害处理）。
- 刺激性：皮肤/眼睛刺激数据待补充。
- 长期毒性：无数据（建议按潜在危害处理）。

生态学资料

- 水生毒性：可能对水生生物有害（需实验数据）。
- 降解性：无数据，建议避免释放至环境。

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（需根据实际法规确认）。
- 运输标签：环境危害（如适用）。

法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如需）。
- 欧盟REACH□需注册（如吨位≥1吨/年）。

其他信息

- 参考文献：根据实验数据更新。

xiya

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行核实数据。

xiya