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 2025-10-08

MSDS标题

2-溴-7-叔丁基芘安全技术说明书

产品标题

2-溴-7-叔丁基芘

CAS号

78751-80-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-溴-7-叔丁基芘
- 化学式：C20H17Br
- CAS号：78751-80-1
- 分子量：337.26 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

- 主要成分：2-溴-7-叔丁基芘
- 纯度：≥98%（根据供应商提供的数据）
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：未分类

Xiya

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：可能致癌（芘类化合物通常具有潜在致癌性）
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
- 对水环境的危害：可能有害

- 危险性说明：
- 可能对水生生物造成长期不良影响。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免接触皮肤和眼睛。

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。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、一氧化碳等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 泄漏处理：
- 用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物。
- 收集泄漏物并置于密闭容器中，按照当地法规处理。
- 避免泄漏物进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的区域操作。
- 避免产生粉尘。
- 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。

xiya

接触控制

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

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险分解产物：溴化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：无具体数据
- 慢性毒性：芘类化合物可能具有致癌性
- 刺激性：无具体数据
- 致敏性：无具体数据

生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有害
- 持久性和降解性：难降解
- 生物蓄积性：可能具有生物蓄积性

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，交由有资质的化学品处理公司处理。

xiya

运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：2-溴-7-叔丁基芘
- 包装类别□III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，保持容器密闭。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》
- 符合《危险化学品目录》要求

其他信息

- 参考文献：待补充
- 修订日期：待补充

Xiya