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 2025-09-17

MSDS标题

1-(溴甲基)芘安全技术说明书

产品标题

1-(溴甲基)芘

CAS号

2595-90-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-(溴甲基)芘
- 化学式：C17H11Br
- CAS号：2595-90-6
- 分子量：295.17 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

- 纯品（≥98%）或 混合物（如含溶剂需注明）。

危险性质描述

- GHS分类:
- 易燃固体（类别2）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/刺激（类别1）

Xiya

- 致癌性（类别1B, 芘衍生物潜在致癌性）
- 象形图：⚠ ???????? ☠
- 警示词：危险
- 主要危害：
- 可燃，遇热或明火可能燃烧。
- 对皮肤、眼睛有严重刺激性。
- 长期接触可能致癌。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 食入：勿催吐，漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土（避免用水直冲，防止蔓延）。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（HBr、CO）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 清除方法：
- 用惰性吸附材料（如硅藻土）覆盖泄漏物，收集至密闭容器。
- 禁止直接接触或扬尘。

处理和储存

- 操作：在通风橱中进行，避免吸入粉尘/蒸气。
- 储存：避光、密封，置于阴凉（<25℃）、干燥处，远离氧化剂和火源。

接触控制

- 职业接触限值：无特定数据（建议按芘类化合物控制：TWA 0.2 mg/m^3）。
- 防护措施：
- 呼吸系统：N95口罩或半面罩。
- 眼睛：化学护目镜。
- 皮肤：丁基橡胶手套、防渗透服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶/粉末。

Xiya

- 熔点/沸点：［需补充］
- 闪点：>100℃（预估）
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如THF□DCM□□不溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免与强氧化剂接触。
- 危险反应：可能释放HBr under高温。

毒理学信息

- 急性毒性: LD50□大鼠，口服）［需补充］。
- 刺激性：皮肤/眼睛腐蚀性数据［需补充］。
- 致癌性：芘类衍生物可能致突变□IARC 2B类）。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类、鱼类高毒（预测数据）。
- 持久性：难降解，需防止进入水体。

废弃处理

- 方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号：［需补充］
- 包装类别: III
- 运输标签：易燃固体、刺激性。

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》（如符合）。
- 欧盟法规: REACH注册号［需补充］。

其他信息

- 参考文献：［相关文献或数据库］
- 修订日期：［填写日期］

xiya