

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-28

MSDS标题

1-(溴甲基) 芴安全技术说明书

产品标题

1-(溴甲基) 芴

CAS号

2595-90-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(溴甲基) 芴
- 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

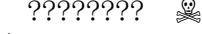
电子邮件: sales@xiyashiji.com

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)

- 致癌性 (类别1B, 芴衍生物潜在致癌性)
- 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°C) 、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 (建议按芴类化合物控制) TWA 0.2 mg/m³。
- 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。

- 熔点/沸点: [需补充]
- 闪点: >100°C (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: 茜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]