

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-15

MSDS标题

3-甲基-5-溴苯并呋喃安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-甲基-5-溴苯并呋喃
- 化学式 C_9H_7BrO
- CAS号：33118-85-3
- 分子量 211.06 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：400-990-3999
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 纯度： $\geq 98\%$ （典型值，需根据实际检测报告填写）
- 杂质：可能含微量未反应原料（如溴化物）。

危险性质描述

2.1 GHS分类

- 健康危害：可能刺激眼睛、皮肤或呼吸系统（分类需根据实验数据调整）。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性（需进一步数据支持）。

2.2 GHS标签要素

- 象形图：⚠ （警告）
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。
- H335 可能引起呼吸道刺激。

2.3 其他危害

- 可能形成可燃粉尘（如粉末状）。

急救措施

4.1 接触类型及处理

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水冲洗，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。

消防措施

5.1 灭火剂

- 适用灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 不适用灭火剂：高压水柱（可能扩散火灾）。

5.2 特殊危害

- 燃烧可能释放有毒气体（如溴化氢、一氧化碳）。

5.3 消防人员防护

- 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。
- 环境措施：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

7.1 操作注意事项

- 在通风橱中操作，避免粉尘形成。
- 远离火源和热源。

7.2 储存条件

- 储存于密闭容器中，置于阴凉、干燥、通风良好的区域。
- 与氧化剂分开存放。

接触控制

8.1 暴露限值

- 未制定（需根据实际毒理学数据补充）。

8.2 工程控制

- 局部排气通风。

8.3 个人防护装备[PPE]

- 呼吸防护：N95口罩（如产生粉尘）。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体/粉末
- 熔点/沸点：[需实验数据]
- 闪点：[需实验数据]
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、二氯甲烷），难溶于水。
- 稳定性：常温稳定，避免强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 危险反应：与强氧化剂可能发生反应。
- 分解产物：溴化氢、二氧化碳。

毒理学信息

（需根据实验数据补充，以下为示例）

- 急性毒性[LD50大鼠，经口]：[数据待补充] mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 致突变性：无数据。

生态学资料

- 水生毒性：可能对藻类或鱼类有害（需数据支持）。
- 持久性：暂无生物降解数据。

废弃处理

- 按危险废物处理，交由许可的废物处理公司处置。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认实际分类）。
- 运输名称：有机固体，未另列明的。
- 包装类别Ⅲ如适用）。

法规信息

- 中国《危险化学品目录》：未列入（需确认）。
- REACH需注册（如吨位 \geq 1吨/年）。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行核实数据准确性。