

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

### MSDS标题

6-溴-7-甲基喹啉安全技术说明书

### 产品标题

6-溴-7-甲基喹啉

### CAS号

122759-89-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：6-溴-7-甲基喹啉
- 化学式  $C_{10}H_8BrN$
- CAS号：122759-89-1
- 分子量  $222.08 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 主要成分：6-溴-7-甲基喹啉
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检出（或根据实际检测结果填写）

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：未分类
- 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：未分类
- 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：未分类

#### - 危险性说明:

- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如有持续不适，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：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氮氧化物等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 泄漏处理：用干净的铲子将泄漏物收集于密闭容器中，避免扬尘。用湿布擦拭污染区域，防止粉尘扩散。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的区域操作。
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 操作后彻底洗手。
- 储存注意事项：
  - 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。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个体防护：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护：在粉尘环境中佩戴防尘口罩。

## 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
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氮氧化物等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：暂无数据。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：暂无数据。
- 致癌性：暂无数据。
- 生殖毒性：暂无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：暂无数据。
- 持久性和降解性：暂无数据。
- 生物蓄积性：暂无数据。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：6-溴-7-甲基喹啉
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估化学品的风险并采取适当的防护措施。