

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

8-溴甲基喹啉安全技术说明书

产品标题

8-溴甲基喹啉

CAS号

7496-46-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：8-溴甲基喹啉
- 化学式 $C_{10}H_8BrN$
- CAS号：7496-46-0
- 分子量 222.08 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

- 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
- 呼吸道或皮肤致敏：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：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与强氧化剂接触。

危险性质描述

- 产品名称：8-溴甲基喹啉
- 供应商信息：
- 公司名称：XXX化学品有限公司
- 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件：info@xxxchemical.com
- 应急电话：XXX-XXXX-XXXX

急救措施

- 主要成分：8-溴甲基喹啉
- 纯度：≥98%
- 杂质：未提供

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如症状持续，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。

泄露应急处理

- 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、氮氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离强氧化剂和火源。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 防护手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶）。
 - 护目镜：化学安全护目镜。
 - 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 闪点：未提供
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 密度：未提供
- pH值：未提供

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：溴化氢、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性：未提供
- 皮肤刺激/腐蚀：未提供
- 眼睛刺激/腐蚀：未提供
- 致敏性：未提供
- 致癌性：未提供
- 生殖毒性：未提供

废弃处理

- 生态毒性：未提供
- 持久性和降解性：未提供
- 生物蓄积性：未提供
- 迁移性：未提供

运输信息

- 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。

法规信息

- 联合国编号：未提供
- 运输名称：8-溴甲基喹啉
- 包装类别：未提供
- 运输标签：未提供
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

其他信息

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