

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-13

MSDS标题

3-溴-6-甲氧基-2-甲基吡啶安全技术说明书

产品标题

3-溴-6-甲氧基-2-甲基吡啶

CAS号

126717-59-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-溴-6-甲氧基-2-甲基吡啶
- 化学式 C_7H_8BrNO
- CAS号：126717-59-7
- 分子量 202.05 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

- 纯度：≥98%（典型值，需验证）
- 杂质：可能含微量溴代副产物或未反应原料

危险性质描述

- GHS分类：
 - 皮肤刺激（类别3）
 - 眼睛刺激（类别2A）

- 特定靶器官毒性（单次接触，类别3，呼吸道刺激）
- 象形图：⚠️ （警告）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- 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

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗15分钟
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑，就医
- 食入：勿催吐，漱口后就医

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体 HBr NO_x
- 防护：佩戴自给式呼吸器 SCBA

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（硅藻土）收集至密闭容器
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备（手套、护目镜），避免扬尘

处理和储存

- 操作：在通风橱中进行，避免接触氧化剂
- 储存：避光、干燥、2-8℃惰性气体（如氮气）保护

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护：
- 丁腈手套
- 防溅护目镜
- 防尘口罩（N95级）

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体
- 熔点：~80-85℃（预测值）
- 沸点：~250℃（分解）

- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇□DCM

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免强氧化剂
- 禁忌物：强酸、强碱、金属钠

毒理学信息

- 急性毒性（预测）：
- 经口LD50□大鼠□□>2000 mg/kg
- 皮肤刺激：兔试验显示中度刺激

生态学资料

- 水生毒性：对藻类EC50 >100 mg/L□需实验确认）
- 持久性：可能生物蓄积（溴代芳烃特性）

废弃处理

- 按危险废物处理（代码：[根据当地法规]），交由许可单位焚烧

运输信息

- UN编号：非管制（建议核实）
- 包装类别□III

法规信息

- 符合REACH注册要求（如吨位≥1吨/年）

其他信息

- 合成参考：可通过2-甲基-6-甲氧基吡啶溴化制备