

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-14

### MSDS标题

5-溴-6-甲氧基-1H-吡咯并[2,3-b]吡啶安全技术说明书

### 产品标题

5-溴-6-甲氧基-7-氮杂吡啶

### CAS号

1190321-63-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：4-溴-6-甲氧基-7-甲基喹啉
- 化学式  $C_{11}H_{10}BrNO$
- CAS号：1359703-75-5
- 分子量  $252.11 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯度：≥98%（或根据实际）
- 杂质：根据实际填写（如溴化物残留、溶剂残留等）

### 危险性质描述

- GHS分类：  
- 急性毒性（口服/吸入/皮肤）：根据实验数据分类（如未测试，建议标注“未分类”）

- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激（类别2）
- 严重眼损伤/刺激：可能引起眼睛刺激（类别2A）
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类（需进一步数据）
- 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

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 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，漱口并立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（避免使用直流水，防止扩散）。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体 HBr、NO<sub>x</sub>
- 防护装备：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。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：避光、密闭，存放于阴凉干燥处（建议2-8°C）

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
  - 呼吸系统 N95 口罩（如粉尘产生）。
  - 手部：丁腈手套。
  - 眼睛：化学护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶/粉末
- 熔点/沸点：根据实验数据填写（如：熔点~150°C）

- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、DMSO）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱、强氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性（LD50，大鼠，口服）：[需实验数据]
- 刺激性：皮肤/眼睛刺激试验数据（如无，标注“暂无数据”）

## 生态学资料

- 水生毒性：可能对水生生物有害（需实验数据支持）。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构处置。

## 运输信息

- UN编号：非管制（根据实际法规确认）
- 包装类别（III）如适用

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（2022版）。
- 欧盟法规（REACH注册号）如适用。

## 其他信息

- 参考文献：根据实际文献补充
- 修订说明：首次发布