

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-04

### MSDS标题

5-溴-2-吗啉羰基吡啶安全技术说明书

### 产品标题

5-溴-2-吗啉羰基吡啶

### CAS号

957063-06-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：7-溴-1H-吡咯并[2,3-B][1,4]恶嗪-2(3H)-酮
- 化学式  $C_7H_5BrN_2O_2$
- CAS号：105544-36-3
- 分子量  $229.03 \text{ g/mol}$
- 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%（或根据实际纯度标注）。
- 杂质：需注明已知杂质（如溴化物残留等）。

### 危险性质描述

#### #### GHS分类

- 健康危害：可能刺激眼睛、皮肤或呼吸道（具体数据不足时归类为预警性危害）。

- 环境危害：对水生生物可能有毒性（需实验数据支持）。

#### 警示词：警告[Warning]

#### 象形图：

- 健康危害（ ）、环境危害（????）（根据实际数据调整）。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染衣物，用肥皂水彻底冲洗。
- 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

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
- 储存：密闭容器，避光、干燥[2-8°C]（如需低温保存）。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸器：防尘口罩（如N95）
- 手套：丁腈或氯丁橡胶手套。
- 眼睛：化学护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体。
- 熔点/沸点：需实验数据补充。
- 溶解度：可能溶于DMSO[甲醇]（需实测）。
- 稳定性：常温稳定，避免强酸/强碱。

## 稳定性和反应活性

- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 分解产物：溴化氢、一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据（建议标注“未知毒性”）。
- 刺激性：可能引起皮肤/眼睛刺激（基于类似结构推测）。

## 生态学资料

- 水生毒性：需实验数据，建议按有害物质处理。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位处置。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别：III类（如低危害）。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需核查）。
- 国际法规：需补充REACH或TSCA状态。

## 其他信息

- 参考文献：根据实际测试数据补充。
- 修订日期：\_\_\_\_\_