

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-15

### MSDS标题

8-溴-6-甲基咪唑并[1,2-a]吡啶盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

8-溴-6-甲基咪唑并[1,2-a]吡啶盐酸盐

### CAS号

957120-41-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-溴-2-甲基烟酸
- 化学式: C7H6BrNO2
- CAS号: 1060805-97-1
- 分子量: 216.03 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, 需根据实际检测)
- 杂质: 未检测到其他危险成分 (或列出已知杂质)

### 危险性质描述

- GHS分类:  
- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境有害（类别2）
- 象形图:  (警告)
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
  - H315 造成皮肤刺激
  - H319 造成严重眼刺激
  - H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

## 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: 立即脱去污染衣物, 用大量肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 用流动清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑彻底冲洗, 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、泡沫。
- 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, 按危险废物处置。

## 处理和储存

- 操作注意事项:
  - 在通风橱中操作, 避免粉尘扩散。
  - 避免与皮肤、眼睛接触。
- 储存条件:
  - 密封保存于干燥、阴凉处（建议2-8°C）
  - 远离氧化剂、强酸强碱。

## 接触控制

- 工程控制: 局部排风设施。
- 个人防护装备:
  - 化学护目镜
  - 防化手套（如丁腈橡胶）
  - 防尘口罩（N95标准）

## 理化特性

- 外观: 白色至类白色结晶粉末
- 熔点: ~200-205°C (需实测)
- 沸点: 无数据 (可能分解)
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如甲醇, DMSO)
- pH值: ~5-6 (1%水悬浮液)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 危险反应: 无已知剧烈反应。

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口 (大鼠LD<sub>50</sub>: 无数据 (建议按有害物质处理))。
- 皮肤刺激性: 可能引起红斑。
- 眼刺激性: 兔试验显示中度刺激。

## 生态学资料

- 水生毒性: 对藻类、鱼类可能有害 (需进一步测试)。
- 降解性: 无快速生物降解数据。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧或化学处理。

## 运输信息

- UN编号: 非管制 (需根据当地法规确认)。
- 运输标签: 无特殊要求 (或标注“刺激性”)。

## 法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》 (需核实)。
- REACH: 需注册 (如吨位≥1吨/年)。

## 其他信息

- 参考文献:
- PubChem CID: [填写编号]
- 相关文献或供应商数据

Xiiva