

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 $C_7H_6BrNO_2$
- 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LD₅₀）：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

xinya