

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-09

MSDS标题

6-甲氧基-5-甲基-3-吡啶胺盐酸盐安全技术说明书

产品标题

6-甲氧基-5-甲基-3-吡啶胺盐酸盐

CAS号

1159811-59-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：6-甲氧基-5-甲基-3-吡啶胺盐酸盐
- 化学式 $C_7H_{10}N_2O \cdot ClH$
- CAS号：1159811-59-2
- 分子量 174.6 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

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 食入：漱口，勿催吐。立即就医。

危险性质描述

- 纯度：≥98%（或根据实际纯度）

- 杂质：水分、残留溶剂（如甲醇）

急救措施

- 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（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器和防护服。

消防措施

- 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。避免扬尘。

泄露应急处理

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭容器，干燥、阴凉处 $2-8^{\circ}\text{C}$ 远离氧化剂。

处理和储存

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：N95口罩（如产生粉尘）
- 眼睛防护：化学护目镜
- 手套：丁腈橡胶手套
- 其他：实验服

接触控制

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：[需实验数据，如 $\sim 200^{\circ}\text{C}$ 分解]
- 溶解度：易溶于水、甲醇；微溶于乙醇
- pH值（1%溶液）： $\sim 3-5$ （酸性）

理化特性

- 稳定性：常温下稳定，避免潮湿和高温。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物。

稳定性和反应活性

- 急性毒性（需补充实验数据）：
- 大鼠口服LD₅₀待测定
- 皮肤刺激：兔试验显示中度刺激
- 长期效应：无充分数据，建议按有害化学品处理。

毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物可能有毒（需数据支持）。
- 降解性：暂无数据，建议避免释放至环境中。

生态学资料

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

废弃处理

- UN编号：非管制（需确认）
- 包装类别III
- 运输标签：刺激性物质

运输信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如适用）。
- REACH需注册（如欧盟市场）。

法规信息

- 参考文献：根据实际研究数据补充。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行评估适用性。

其他信息

编制单位：[您的公司/机构名称]