

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-19

MSDS标题

2-甲基-6-(苯乙炔)吡啶盐酸盐安全技术说明书

产品标题

2-甲基-6-(苯基乙炔基)吡啶

CAS号

96206-92-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-甲基-6-(苯乙炔)吡啶盐酸盐
- 化学式 $C_{14}H_{11}N$
- CAS号：96206-92-7
- 分子量 193.24 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%（或根据实际）
- 杂质：根据实际工艺补充

危险性质描述

- GHS分类：
 - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
 - 严重眼损伤/刺激（类别1）

- 特异性靶器官毒性（单次接触，类别3）
- 象形图：腐蚀性、刺激性
- 警示词：危险
- 危害声明：
- H315□造成皮肤刺激
- H318□造成严重眼损伤
- H335□可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 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，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。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 危险特性：受热分解可能释放有毒气体（氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器□SCBA□和防护服。

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）吸收，置于密闭容器中。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备，避免扬尘，按危险废物处置。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛，防静电措施。
- 储存：密闭、避光、干燥处，与氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护：
- 呼吸防护□N95口罩（粉尘环境下）
- 眼睛防护：化学护目镜
- 皮肤防护：防化手套（丁腈橡胶）、实验服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：根据实际数据补充
- 溶解度：易溶于水、甲醇

- pH值（1%水溶液）：~3-5（酸性）

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
- 禁忌物：强碱、强氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性（根据实际数据补充）：
- 经口LD50（大鼠）：待测定
- 皮肤刺激性：可能引起红斑
- 长期影响：无充分数据

生态学资料

- 水生毒性：对藻类、鱼类可能有毒（需实验数据支持）。

废弃处理

- 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（或根据实际）
- 运输标签：刺激性（如适用）

法规信息

- 符合中国《危险化学品安全管理条例》及欧盟REACH法规（如适用）。

其他信息

- 以上数据基于现有知识，使用时请以最新研究为准。