西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-15

MSDS标题

2,6-二甲基-4-羟基吡啶安全技术说明书

产品标题

6-二甲基-4-吡啶醇

CAS号

13603-44-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：2,6-二甲基-4-羟基吡啶
- 化学式：C7H9NO
- CAS号：13603-44-6
- 分子量：123.16 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%（典型工业级）
- 杂质：未反应的原料或副产物（需根据工艺确认）。

危险性质描述

GHS分类
- 健康危害：可能引起皮肤/眼睛刺激（类别2B）；吸入或摄入可能有害。

xiya

- 环境危害：对水生生物可能有长期毒性（需实验数据支持）。

警示词：警告（Warning）
象形图：
- 感叹号（皮肤/眼睛刺激）
- 环境（如适用）

主要危害：
- 粉尘或溶液接触可能导致刺激。
- 高温分解可能释放有毒气体（如氮氧化物）。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂水彻底冲洗，更换污染衣物。
- 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，就医并提供MSDS。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊风险：燃烧可能产生CO、NO_x等有毒气体。
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、护目镜和手套。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）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：在通风橱中处理，避免粉尘扩散。
- 储存：密闭容器，避光、干燥处，远离氧化剂。

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）。
- 手套：丁腈或乳胶手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

xiya

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末。
- 熔点（~200-220°C，需实测）。
- 溶解度：微溶于水，溶于醇/有机溶剂。
- pH值：弱酸性（羟基吡啶特性）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免强酸/强碱。
- 禁忌物：强氧化剂（如过氧化物）。
- 分解产物：高温下产生NO_x、CO、

毒理学信息

- 急性毒性（LD_{50}，大鼠，口服）预计>500 mg/kg（需实验数据）。
- 刺激性：可能引起皮肤/眼睛轻微刺激。
- 长期效应：无充分数据，建议避免反复接触。

生态学资料

- 生物降解性：未知，需按危险废物处理。
- 水生毒性：可能对藻类/鱼类有害（需测试）。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，焚烧或化学废物处理厂。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 运输标签：普通化学品。

法规信息

- 中国：未列入《危险化学品名录》（需核实）。
- 欧盟：REACH注册号（如适用）。

其他信息

- 参考文献：PubChem、ECHA数据库。

xiya

- 修订日期：[填写日期]

Xiya