

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-24

MSDS标题

5-甲氧基吡啶-2-甲醇安全技术说明书

产品标题

5-甲氧基吡啶-2-甲醇

CAS号

127978-70-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-甲氧基吡啶-2-甲醇
- 化学式□C7H9NO2
- CAS号: 127978-70-5
- 分子量[]139.15 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% (或根据实际产品)
- 杂质: 水分、残留溶剂(如甲醇)等(需根据实际检测数据填写)。

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能引起皮肤刺激(类别2)、眼睛刺激(类别2)。
- 环境危害: 对水生生物可能有长期持续危害(类别3)。



- 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。
- H412□对水生生物有害并具有长期持续影响。

急救措施

- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物,用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触: 用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑彻底冲洗。立即就医。
- 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, 不要催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)
- 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

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如砂土)收集,置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风橱中操作, 避免与皮肤/眼睛接触。
- 储存条件: 密闭存放于阴凉、干燥处, 远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 职业接触限值: 无特定标准(需根据当地法规补充)。
- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护装备[[PPE]][
- 手套: 丁腈橡胶手套。
- 眼睛: 化学护目镜。
- 呼吸: 粉尘环境下佩戴N95口罩。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色晶体或粉末。
- 熔点/沸点: [需实验数据, 如"熔点: 80-85℃"]

- 溶解度: 易溶于甲醇、乙醇, 微溶于水。
- 闪点: >100℃(非易燃)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定。
- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 分解产物:加热可能释放CO□NOx□

毒理学信息

- 急性毒性(参考类似化合物):
- 经口LD50□大鼠): 预计>2000 mg/kg□低毒)。
- 皮肤刺激: 可能引起轻度红斑。
- 生态毒性: 对藻类EC50>10 mg/L□预测值)。

生态学资料

- 生物降解性: 可能不易快速降解。
- 迁移性: 水中溶解度较低, 吸附于土壤。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号: 非管制(需确认实际法规)。
- 运输标签: 无特殊要求。

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》(需动态更新)。
- 欧盟REACH□需注册(如年产量≥1吨)。

其他信息

- 免责声明: 本MSDS仅供参考,使用者需自行验证数据准确性。

编制部门: [您的机构名称] 更新日期[YYYY/MM/DD

