

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-16

MSDS标题

1-(4-甲氧基苯基)-2-(嘧啶-4-基)乙醇安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-(4-甲氧基苯基)-2-(嘧啶-4-基)乙醇
- 化学式 $C_{13}H_{14}N_2O_2$
- CAS号：185848-10-6
- 分子量 230.26 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：400-990-3999
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 纯度：≥98%（典型值，需根据实际检测报告调整）
- 杂质：未明确（需供应商提供数据）

危险性质描述

GHS分类

- 健康危害：可能造成眼睛、皮肤或呼吸道刺激（具体数据不足时默认分类）。
- 环境危害：对水生生物可能有长期持续危害（需进一步数据确认）。

警示词：警告 Warning

象形图：

- 感叹号（健康危害）
- 环境（如适用）

主要危害：

- 避免吸入粉尘/雾滴。
- 避免接触皮肤和眼睛。

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、二氧化碳或泡沫。
- 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：穿戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清除方法：
 1. 用惰性吸附材料（如砂土）覆盖泄漏物。
 2. 收集于密闭容器中，按化学废物处理。
- 环境预防：防止进入下水道或水源。

处理和储存

操作注意事项：

- 在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
- 使用防爆电器设备。

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

职业接触限值：未制定（需参考当地法规）。

工程控制：局部排风系统。

个体防护：

- 呼吸系统：N95口罩（如产生粉尘）。
- 手部：丁腈手套。
- 眼睛：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至类白色固体（典型描述）。
- 熔点/沸点：[需实验数据]
- 溶解度：可能溶于有机溶剂（如甲醇、DMSO）水中溶解度低。
- 闪点：不适用（非易燃固体）。

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：暂无数据（建议按刺激性物质处理）。
- 皮肤刺激性：可能引起轻微刺激（动物数据缺乏）。
- 致突变性：无数据。

生态学资料

- 水生毒性：需实验确认，建议按有害物质管理。
- 降解性：无数据，避免释放至环境。

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（需确认）。
- 包装类别：III（如适用）。
- 运输标签：无特殊要求（除非进一步测试）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需核查最新版）。

- 国际法规[REACH]注册情况需确认。

其他信息

- 参考文献:
- 化学品数据库（如PubChem[ChemSpider]
- 供应商提供的测试报告。
- 修订日期：[填写最新日期]

xinya