

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-22

MSDS标题

3-甲基-4-氨基吡啶安全技术说明书

产品标题

4-氨基-3-甲基吡啶;4-氨基-3-皮考啉

CAS号

1990-90-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 丙三醇 α,α' -二烯丙基醚

- 化学式: C9H16O3

- CAS号: 17018-07-4

- 分子量: 172.22 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

| 成分名称 | CAS号 | 浓度[%] | GHS分类 |

|-----|-----|-----|-----|

| 丙三醇 α,α' -二烯丙基醚 | [填写] | ≥95 | 易燃、刺激性 |

| 杂质 (如水分、残余溶剂) | - | ≤5 | 根据实际成分评估 |

危险性质描述

- GHS分类:
 - 易燃液体 (类别3)
 - 皮肤刺激 (类别2)
 - 眼睛刺激 (类别2A)
- 象形图:
 - ! [易燃、刺激性符号]
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
 - H226 易燃液体和蒸气。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼睛刺激。

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: 立即用肥皂和水冲洗至少15分钟, 脱去污染衣物。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑彻底冲洗, 就医。
- 食入: 勿催吐, 漱口并立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放一氧化碳等有毒气体。
- 防护措施: 佩戴自给式呼吸器, 远离火源。

泄露应急处理

- 个人防护: 戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 环境措施: 防止流入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 吸收, 收集至密闭容器。

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 在通风橱中操作, 避免接触火源。
 - 使用防爆电器设备。
- 储存条件:
 - 密闭存放于阴凉、通风处, 远离氧化剂和强酸。
 - 储存温度建议<30°C。

接触控制

- 工程控制: 局部排风系统。
- 个人防护:
 - 呼吸系统: 蒸气浓度高时佩戴有机蒸气滤毒罐。
 - 眼睛: 化学安全护目镜。

- 皮肤： 穿防化服，戴耐溶剂手套（如丁腈橡胶）。

理化特性

- 外观： 无色至淡黄色液体
- 气味： 轻微醚类气味
- 沸点 $\approx 230^{\circ}\text{C}$ (需实测)
- 闪点 $\approx 90^{\circ}\text{C}$ (需实测)
- 密度 $\approx 1.02 \text{ g/cm}^3$ at 20°C
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

稳定性和反应活性

- 稳定性： 常温常压下稳定。
- 避免条件： 高温、明火、强氧化剂。
- 危险反应： 与强酸或强氧化剂可能发生剧烈反应。

毒理学信息

- 急性毒性： (需补充实验数据，如LD50)
- 皮肤刺激： 可能导致红斑、瘙痒。
- 眼睛刺激： 实验显示中度刺激性。

生态学资料

- 生物降解性： 需实验数据支持。
- 水生毒性： 对鱼类和水生生物可能有害 (需测试)。

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 (需根据实际闪点确认)
- 运输名称： 易燃液体，未另列明的[N.O.S.]
- 包装类别 III (如闪点 60°C)

法规信息

- 中国法规： 列入《危险化学品目录》 (需确认)。
- 欧盟法规： 符合REACH注册要求。

其他信息

- 参考文献： [列出相关文献或测试报告]
- 修订说明： 本MSDS基于现有信息编制，使用前请核实数据准确性。

编制人： [姓名]

审核人： [姓名]

Xiya