

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-皮考琳

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 $\text{C}_9\text{H}_{16}\text{O}_3$
- 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 $\text{sales@xiyashiji.com}$

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℃。

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 $\approx 1.02\text{ g/cm}^3$ (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 $\geq 60^{\circ}\text{C}$

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]

xinya