

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-31

MSDS标题

1H-吡啶, 1-(1-甲基乙基) 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 1H-吡啶, 1-(1-甲基乙基)
- 化学式 $C_{11}H_{13}N$
- CAS号: 16885-99-7
- 分子量 159.23 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

- GHS分类:
 - 皮肤刺激 (类别3)
 - 眼睛刺激 (类别2A)
 - 象形图: 感叹号
 - 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
 - 防范说明:
 - P264 操作后彻底清洗皮肤
 - P280 戴防护手套/护目镜

危险性质描述

- 产品名称 1H-吲哚, 1-(1-甲基乙基) 1-Isopropyl-1H-indole
- CAS号: [需根据实际CAS填写]
- 分子式 $C_{11}H_{13}N$
- 分子量 159.23 g/mol
- 供应商信息:
- 公司名称: [您的公司名称]
- 应急电话: [24小时联系电话]

急救措施

- 纯度 $\geq 98\%$ GC
- 杂质: 可能含微量未反应原料 (如异丙基卤化物)

消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难需就医
- 皮肤接触: 用肥皂水冲洗至少15分钟
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗15分钟, 就医
- 食入: 勿催吐, 饮大量水, 立即就医

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉 CO_2 泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒氮氧化物 NO_x
- 防护装备: 自给式呼吸器 SCBA

处理和储存

- 个人防护: 戴化学护目镜和防渗手套
- 清理方法:
 1. 用惰性吸附材料 (如砂土) 覆盖
 2. 收集至密闭容器
 3. 用乙醇或洗涤剂清洗污染表面

接触控制

- 操作: 在通风橱中操作, 避免与氧化剂接触
- 储存条件:
 - 温度 $2-8^{\circ}C$ 长期储存)
- 容器: 避光密封, 惰性气体 (如 N_2) 保护

理化特性

- 工程控制： 局部排气通风
- 个人防护：
- 手套： 丁腈橡胶手套
- 眼睛： 化学安全护目镜
- 呼吸器： 如粉尘浓度高，使用P2级口罩

稳定性和反应活性

- 外观： 无色至淡黄色液体/固体（根据温度）
- 熔点/沸点： [需实验数据，如沸点~250°C]
- 闪点 $>110^{\circ}\text{C}$ [闭杯]
- 溶解性： 易溶于乙醇、乙醚，不溶于水

毒理学信息

- 稳定性： 常温下稳定
- 避免条件： 强氧化剂、高温
- 危险反应： 与浓酸反应可能释放有毒气体

生态学资料

- 急性毒性： （需实验数据，示例）
- 大鼠经口LD50 $>2000\text{ mg/kg}$ [低毒]
- 刺激性： 兔皮肤试验： 中等刺激

废弃处理

- 生物降解性： 预计不易降解（需实测数据）
- 水生毒性： 对藻类EC50 $>100\text{ mg/L}$

运输信息

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由许可单位焚烧

法规信息

- UN编号： 非管制（需确认）
- 包装类别 III
- 运输标签： 无特殊要求

其他信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品目录》
- REACH 需注册（如年产量 ≥ 1 吨）

xinya