

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-吲哚, 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-吲哚, 1-(1-甲基乙基)
- 化学式: C11H13N
- 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：C11H13N
- 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：≥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 | CO₂ | 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°C | 长期储存
- 容器：避光密封，惰性气体（如N₂）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）

Xiya