

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-18

MSDS标题

1-苯乙烯基萘安全技术说明书

产品标题

1-苯乙烯萘

CAS号

2043-00-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：对乙酰基乙酰氨基苯乙醚
- 化学式 $C_{12}H_{15}NO_3$
- CAS号：122-82-7
- 分子量 221.26 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：0539-6365991
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 纯品：≥98%（需根据实际产品调整）
- 杂质：可能含微量未反应原料（如苯乙醚、乙酸酐）。

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服）：类别4 LD_{50} 数据参考：大鼠口服约1,650 mg/kg

- 皮肤刺激性/眼刺激性：可能引起轻微刺激
- 长期健康危害：长期接触可能对肝脏、肾脏造成损害（参考非那西丁毒性数据）。
- 警示词：警告
- 象形图：⚠️（感叹号）
- 防范说明：避免吸入粉尘、接触皮肤或眼睛。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂水彻底冲洗，更换污染衣物。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，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、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]

泄露应急处理

- 小量泄漏：用惰性吸附材料（如沙土）收集，置于密闭容器。
- 大量泄漏：隔离区域，穿戴防护装备，由专业人员处理。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
- 储存：密闭容器，阴凉干燥处，远离氧化剂、酸类。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 手套：丁腈橡胶手套
- 眼睛：化学护目镜
- 呼吸：N95口罩（粉尘环境下）

理化特性

- 外观：白色结晶粉末
- 熔点：134-136°C
- 沸点：分解（无明确数据）
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强酸、强氧化剂。
- 分解产物：加热至分解可能释放CO₂/NO_x。

毒理学信息

- 急性毒性：LD50大鼠，口服≈1,650 mg/kg。
- 慢性毒性：长期摄入可能导致高铁血红蛋白血症（参考非那西丁数据）。

生态学资料

- 生物降解性：数据不足，建议避免释放至环境中。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位处置。

运输信息

- UN编号：非管制（需核实实际法规）。
- 包装类别：III类（如适用）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需核对最新版）。
- 欧盟法规：REACH注册号需补充。

其他信息

- 修订日期：_____
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行核实数据准确性。