

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-21

MSDS标题

1-乙烯基萘安全技术说明书

产品标题

1-乙烯萘酯

CAS号

826-74-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-乙烯基萘
- 化学式 $C_{12}H_{10}$
- CAS号：826-74-4
- 分子量 154.21 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

- 主要成分：1-乙烯基萘
- 含量： $\geq 98\%$
- CAS号：826-74-4

危险性质描述

- 危险性类别：易燃液体，对皮肤和眼睛有刺激性，可能对呼吸道有刺激作用。
- GHS标签要素：

- 象形图：火焰、感叹号
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H226□易燃液体和蒸气。
 - H315□造成皮肤刺激。
 - H319□造成严重眼刺激。
 - H335□可能引起呼吸道刺激。
- 预防措施：
 - P210□远离热源、火花、明火和热表面。
 - P233□保持容器密闭。
 - P240□容器和接收设备接地。
 - P241□使用防爆电气设备。
 - P280□戴防护手套、防护眼镜和防护面罩。
- 事故响应：
 - P303+P361+P353□如皮肤接触，立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水清洗。
 - P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。
 - P370+P378□火灾时，使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器灭火。
- 储存：
 - P403+P235□存放在通风良好的地方，保持容器密闭。
- 废弃处置：
 - P501□按照当地法规处理废弃物。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供MSDS□

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸附泄漏物，并置于密闭容器中。避免泄漏物进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 远离火源和热源。

- 储存注意事项：
- 存放在阴凉、通风良好的地方。
- 保持容器密闭，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：在通风不良时，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：芳香气味
- 沸点：约245°C
- 熔点：约-15°C
- 闪点：约100°C
- 密度：1.04 g/cm³
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强酸。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛接触：可能引起严重眼刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能对健康产生不良影响。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境产生长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 环境迁移：可能在水体和土壤中积累。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：UN1993
- 运输名称：易燃液体，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和明火，确保容器密封良好。

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。