

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-02

MSDS标题

9-苯胺基蒽安全技术说明书

产品标题

N-苯基-9-蒽胺;N-苯基-9-氨基蒽

CAS号

15424-38-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：香豆素7
- 化学式 $C_{20}H_{19}N_3O_2$
- CAS号：27425-55-4
- 分子量 333.39 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

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予氧气。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供产品标签或MSDS

危险性质描述

- 化学名称: 7-羟基-4-甲基香豆素
- CAS No.: 26093-31-2
- 含量: $\geq 98\%$ (GC)

急救措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 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全身防护服。

消防措施

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施: 防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用惰性材料 (如砂土) 吸收泄漏物, 并将其放入合适的容器中处理。避免产生粉尘。

泄露应急处理

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。使用局部排气通风。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密封。

处理和储存

- 工程控制: 使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个人防护设备:
- 呼吸系统: 如果暴露于粉尘或蒸气中, 使用适当的呼吸器。
- 手部: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛: 佩戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤和身体: 穿防护服。

接触控制

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 气味: 无味或轻微芳香味
- 熔点: $185-187^{\circ}\text{C}$
- 沸点: 无数据

- 闪点：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、乙醚和氯仿

理化特性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火。
- 不相容物质：强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳。

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 口服: LD50 (大鼠) >2000 mg/kg
- 皮肤: LD50 (兔子) >2000 mg/kg
- 吸入: LC50 (大鼠) >5 mg/L
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微刺激。
- 眼睛：可能引起严重刺激。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被IARC、NTP或OSHA列为致癌物。

毒理学信息

- 生态毒性：
- 水生生物：对水生生物有毒，可能对水生环境产生长期不利影响。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

生态学资料

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

废弃处理

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

运输信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH/CLP等国际化学品管理法规。

法规信息

- 免责声明：本MSDS提供的信息基于现有知识和数据，仅供参考。用户应根据自身情况采取适当的安全措施。

其他信息

修订日期：[日期]

编制人：[姓名]

审核人：[姓名]