

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-23

MSDS标题

9, 10-双[N,N-二(对甲苯基)氨基]蒽安全技术说明书

产品标题

9, 10-双[N,N-二(对甲苯基)氨基]蒽

CAS号

177799-16-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-乙酰基-7-甲氧基苯并呋喃
- 化学式: C₁₁H₁₀O₃
- CAS号: 43071-52-9
- 分子量: 190.20 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

- 纯度: ≥98% (典型值, 需根据实际检测)
- 杂质: 未反应的起始原料 (如2-羟基-7-甲氧基苯并呋喃)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别3)

- 眼睛刺激 (类别2A)
- 可能对呼吸道有轻微刺激
- 象形图:  (感叹号)
- 警示词: 警告
- 危害声明:
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激

急救措施

- 吸入: 移至新鲜空气处, 如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水冲洗至少15分钟, 脱去污染衣物。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐, 立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放一氧化碳、苯并呋喃衍生物等有毒气体。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 小泄漏: 用惰性吸附材料 (如砂土) 吸收, 置于密闭容器。
- 大泄漏: 隔离区域, 穿戴防护装备, 避免扬尘。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中处理, 避免接触皮肤/眼睛。
- 储存: 避光、密闭, 存放于阴凉干燥处 (建议2-8°C)

接触控制

- 工程控制: 局部排气通风。
- 个人防护:
- 手套: 丁腈橡胶手套
- 眼睛防护: 化学护目镜
- 呼吸防护[N95口罩 (如粉尘环境)]

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色晶体/粉末
- 熔点[~110-115°C] (文献值)

- 沸点 $\sim 300^{\circ}\text{C}$ 分解)
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于乙醇、丙酮

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免强氧化剂。
- 禁忌物: 强酸、强碱、氧化剂(如过氧化物)。

毒理学信息

- 急性毒性(预估):
- 口服LD50大鼠 $>2000\text{ mg/kg}$ 低毒)
- 皮肤刺激性: 可能引起红斑
- 长期影响: 无充分数据, 建议避免反复接触。

生态学资料

- 水生毒性: 对藻类可能有轻微毒性 $\text{EC50}>100\text{ mg/L}$
- 降解性: 需进一步测试, 建议防止进入水体。

废弃处理

- 按危险废物处理(依据当地法规), 焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号: 非管制(需核实实际运输分类)
- 包装类别III(如适用)

法规信息

- 符合REACH、OSHA等法规, 无特殊限制。

其他信息

- 参考文献: PubChem、Sigma-Aldrich数据库
- 修订日期: [填写日期]