

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-09-07

MSDS标题

9-甲基蒽安全技术说明书

产品标题

9-甲基蒽

CAS号

779-02-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：9-甲基蒽
- 化学式 $C_{15}H_{12}$
- CAS号：779-02-2
- 分子量 192.26 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

- 化学名称：9-甲基蒽
- CAS号：779-02-2
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：未分类
- 皮肤刺激：未分类
- 眼睛刺激：未分类
- 致癌性：未分类
- 环境危害：未分类

- 危险性说明:

- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 长期接触可能对健康产生不良影响。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗，如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 防护措施：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、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸附，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免接触皮肤和眼睛，操作后彻底洗手。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制：局部排风设施。
- 呼吸防护：如粉尘浓度较高，佩戴防尘口罩。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点 $\approx 81-83^{\circ}\text{C}$
- 沸点 $\approx 360^{\circ}\text{C}$
- 密度 $\approx 1.1 \text{ g/cm}^3$
- 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。
- 危险反应：无特殊反应。

毒理学信息

- 急性毒性 LD_{50} 大鼠，口服 $>2000 \text{ mg/kg}$
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致癌性：无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性。
- 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：按当地法规处理，交由专业废弃物处理公司处置。

运输信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0