

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-09-08

MSDS标题

9-硝基蒽安全技术说明书

产品标题

9-硝蒽

CAS号

602-60-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：9-硝基蒽
- 化学式 $\text{C}_{14}\text{H}_9\text{NO}_2$
- CAS号：602-60-8
- 分子量 223.23 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，并提供化学品标签或MSDS

危险性质描述

- 化学名称：9-硝基蒽
- CAS号：602-60-8
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%

急救措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他不燃材料吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

泄露应急处理

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

处理和储存

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

接触控制

- 外观：黄色至橙色结晶粉末
- 熔点: 145-147°C
- 沸点：约400°C

- 闪点：无数据
- 溶解性：不溶于水，微溶于乙醇，溶于苯、氯仿

理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时产生氮氧化物、一氧化碳。

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 口服LD50（大鼠）>2000 mg/kg
- 皮肤接触LD50（兔子）>2000 mg/kg
- 吸入LC50（大鼠）：无数据
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起刺激
- 眼睛：可能引起严重刺激
- 致癌性：怀疑致癌（IARC 3类）

毒理学信息

- 生态毒性：
- 对水生生物有害
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

生态学资料

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议焚烧处理。

废弃处理

- 联合国编号：无
- 运输名称：无
- 包装类别：无
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

运输信息

- 法规信息：符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]和《化学品安全技术说明书编写指南》。

法规信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

其他信息

xinya