

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-25

MSDS标题

2,6-二苯基蒽(升华提纯)安全技术说明书

产品标题

2,6-二苯基蒽

CAS号

95950-70-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,6-二苯基蒽(升华提纯)
- 化学式 $C_{26}H_{18}$
- CAS号: 95950-70-2
- 分子量 330.43 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

- GHS分类:
 - 急性毒性(口服/吸入/皮肤): 未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激: 类别3(可能引起轻微刺激)
 - 严重眼损伤/刺激: 类别2B(轻微刺激性)
 - 致癌性: 未分类(但多环芳烃类需谨慎)
 - 象形图:  (感叹号)
 - 警示词: 警告
 - 危害声明:
H315 - 造成轻微皮肤刺激

H319 - 造成轻微眼刺激

- 防范说明:

P264 - 操作后彻底清洗皮肤

P280 - 戴防护手套/护目镜

危险性质描述

- 产品名称: 2,6-二苯基蒽 (升华提纯)

- CAS号: 1499-10-1

- 分子式 $C_{26}H_{18}$

- 分子量 330.42 g/mol

- 供应商信息:

[供应商名称]

[地址/电话/应急联系方式]

急救措施

- 纯度: $\geq 99\%$ (升华提纯)

- 杂质: 痕量未反应前体 (如适用需注明)

消防措施

- 皮肤接触: 用肥皂和水冲洗, 如有持续刺激就医。

- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗15分钟, 就医。

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难需吸氧。

- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫

- 特殊危害: 燃烧可能产生CO及CO₂及多环芳烃烟雾

- 防护装备: 自给式呼吸器[SCBA]

处理和储存

- 个人防护: 穿戴手套、护目镜和防尘口罩。

- 环境措施: 避免扬尘, 用防静电工具收集于密闭容器。

接触控制

- 操作: 在通风橱中处理, 避免粉尘形成。

- 储存: 避光、密封、室温保存, 远离氧化剂。

理化特性

- 工程控制：局部排气通风
- 个人防护：
- 呼吸防护：N95口罩（粉尘环境）
- 手防护：丁腈手套
- 眼防护：化学护目镜

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：250-255°C
- 沸点：约500°C（分解）
- 溶解度：不溶于水，溶于甲苯、THF
- 闪点：>200°C（非易燃）

毒理学信息

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：强氧化剂、紫外线

生态学资料

- 急性毒性：LD50（大鼠，口服）>2000 mg/kg（低毒）
- 皮肤刺激性：兔试验显示轻微红斑
- 致突变性：Ames试验阴性（需根据最新数据更新）

废弃处理

- 生物降解性：难降解，可能在水体中持久存在
- 水生毒性：EC50（藻类）>100 mg/L

运输信息

- 废弃方法：按危险废物处理，焚烧或专业回收。

法规信息

- UN编号：非管制
- 运输标签：无特殊要求

其他信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》
- REACH需注册（如吨位 \geq 1吨/年）

XiYa