

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-14

MSDS标题

7-甲基苯[a]蒽安全技术说明书

产品标题

甲苯基蒽;7-甲基苯[A]蒽;7-甲苯基蒽

CAS号

2541-69-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,6-二溴蒽
- 化学式 $C_{14}H_8Br_2$
- CAS号: 186517-01-1
- 分子量 336.03 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: 2,6-二溴蒽
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 微量未反应原料及副产物

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：可能对水生生物有害
- 危险性说明：
 - 可能对水生生物造成长期不良影响。
 - 避免释放到环境中。

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：立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢）。
- 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。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，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：
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 在通风良好的区域操作。
 - 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约220-225°C
- 沸点：未明确
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如二氯甲烷、甲苯）
- 密度：未明确

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据
- 慢性毒性：无明确数据
- 致癌性：未分类
- 生态毒性：可能对水生生物有害

生态学资料

- 生物降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积
- 环境影响：避免释放到水体中

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：2,6-二溴蒽
- 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：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

XiYiYa