

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-25

MSDS标题

2-溴-9,10-二苯基蒽安全技术说明书

产品标题

2-溴-9,10-二苯基蒽

CAS号

201731-79-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-溴-9,10-二苯基蒽
- 化学式 $\text{C}_{26}\text{H}_{17}\text{Br}$
- CAS号：201731-79-5
- 分子量 409.33 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-溴-9,10-二苯基蒽
- CAS号：待补充
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未检出或低于检测限

危险性质描述

- GHS分类：

- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。
- H335 可能引起呼吸道刺激。
- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即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，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫或砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、一氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，避免扬尘。收集后放入密闭容器中，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。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 在通风良好的区域操作。
- 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。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
- 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。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

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。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50 （大鼠）待补充
- 经皮 LD50 （兔）待补充
- 吸入 LC50 （大鼠）待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：不易降解，可能在水体和土壤中积累。
- 生物蓄积性：可能通过食物链蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2-溴-9,10-二苯基蒽
- 包装类别 III
- 运输标志：环境有害物质

法规信息

- 法规信息：

- 符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）。
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 参考文献：待补充
- 修订日期：待补充
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xinya