

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-09

MSDS标题

4-苯基苄胺安全技术说明书

产品标题

4-苯基苄胺

CAS号

712-76-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-苯基苄胺
- 化学式 $C_{13}H_{13}N$
- CAS号：712-76-5
- 分子量 183.25 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

- 化学品名称：4-苯基苄胺
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： 可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害： 可能引起皮肤和眼睛刺激。

- 环境危害： 对水生生物有毒。
- 信号词： 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： 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激症状，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。
- 特殊危害： 燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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。
- 泄漏处理： 用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作注意事项： 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件： 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制： 使用局部排气通风。
- 个人防护：
- 眼睛防护： 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护： 穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护： 如操作过程中产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸防护设备。

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色固体
- 熔点： 约 60-65°C

- 沸点：约 300°C
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- 密度：约 1.05 g/cm³
- 闪点：无数据

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据，但可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能引起皮肤或呼吸道过敏。
- 生态毒性：对水生生物有毒。

生态学资料

- 生物降解性：无数据
- 水生毒性：对水生生物有毒，避免释放到环境中。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：无
- 运输名称：非危险品（根据当地法规）
- 包装类别 III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH和OSHA等）。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xiya