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

N,N'-二(2-萘基)对苯二胺安全技术说明书

产品标题

N,N'-二-2-萘基-1,4-苯二胺

CAS号

93-46-9

化学品及企业标识

- 化学品名称 □N,N'-二(2-萘基)对苯二胺
- 化学式 □C₂₆H₂₀N₂
- CAS号: 93-46-9
- 分子量 □360.45 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: N,N'-二(2-萘基)对苯二胺
- CAS号: 93-46-9
- 纯度: ≥98%

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 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：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，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：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

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：白色至浅黄色粉末
- 熔点：约220-230°C

- 沸点：无数据
- 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、强氧化剂。
- 危险反应：无数据。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒性，但可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能对健康产生不良影响。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性，避免释放到环境中。
- 持久性和降解性：无数据。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处置。

运输信息

- 运输名称: N,N'-二(2-萘基)对苯二胺
- UN编号: 无
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿，保持容器密封。

法规信息

- 法规符合性: 符合化学品管理相关法规（如REACH、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。