

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-26

MSDS标题

1, 2-二(1-萘基)乙烷安全技术说明书

产品标题

1, 2-二(1-萘基)乙烷; 1, 2-双(1-萘基)乙烷

CAS号

15374-45-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 2-二(1-萘基)乙烷
- 化学式 $C_{22}H_{18}$
- CAS号: 15374-45-5
- 分子量 282.39 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

- 主要成分:
- 1, 2-二(1-萘基)乙烷 (纯度 $\geq 98\%$)
- 杂质:
- 可能含有微量未反应的萘或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 未分类或未完全分类（需根据具体实验数据进一步评估）。
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
- 长期接触可能对健康产生不良影响。
- 预防措施：
- 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。
- 在通风良好的区域使用。

急救措施

- 吸入：
- 迅速脱离暴露环境，移至空气新鲜处。如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：
- 用肥皂和水彻底清洗接触部位。如有刺激或过敏反应，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MSDS信息。

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（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 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。
- 用湿布擦拭残留物，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘。
- 在通风橱或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。
- 远离火源和氧化剂。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：
 - 使用局部排风系统。
- 个体防护设备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 护目镜或面罩。
 - 防尘口罩（如N95□□

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶固体。
- 熔点：约150-155°C□
- 沸点：未明确（需进一步实验数据）。
- 溶解性：
 - 不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度：未明确（需进一步实验数据）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：
 - 在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：
 - 高温、明火和强氧化剂。
- 危险反应：
 - 无已知危险反应。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 无明确数据（需进一步实验）。
- 刺激性：
 - 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 长期暴露影响：
 - 无明确数据（需进一步实验）。

生态学资料

- 生态毒性：
 - 无明确数据（需进一步实验）。
- 生物降解性：
 - 预计不易生物降解。
- 环境迁移：
 - 可能在水体和土壤中积累。

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处理公司处理。

运输信息

- 运输名称: 1, 2-二(1-萘基)乙烷
- UN编号: 未明确 (需进一步评估)。
- 包装类别: III
- 运输注意事项:
- 避免高温和潮湿环境。
- 确保包装完好, 防止泄漏。

法规信息

- 法规要求:
- 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0
- 免责声明:
- 本MSDS仅供参考, 具体操作需根据实际情况调整。