

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-09-14

MSDS标题

5, 5' ''-二正辛基-2, 2' :5', 2' '' :5' ', 2' ''-四噻吩安全技术说明书

产品标题

5, 5' ''-二正辛基-2, 2' :5', 2' '' :5' ', 2' ''-四噻吩

CAS号

882659-01-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5, 5' ''-二正辛基-2, 2' :5', 2' '' :5' ', 2' ''-四噻吩
- 化学式 $\square$ C₃₂H₄₂S₄
- CAS号: 882659-01-0
- 分子量 $\square$ 554.93 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 $\square$ sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 主要成分:
- 5, 5' ''-二正辛基-2, 2' :5', 2' '' :5' ', 2' ''-四噻吩 (≥98%)
- 杂质:
- 可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：未分类
- 环境危害：未分类
- 物理危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 长期接触可能对健康产生未知影响。
- 预防措施：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 使用适当的防护设备（如手套、护目镜）。
- 操作后彻底清洗双手。

急救措施

- 吸入：
- 移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：
- 用肥皂和水彻底清洗。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，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：
- 燃烧可能产生有毒气体（如硫氧化物）。
- 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。
- 避免扬尘，防止扩散。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的区域操作。
- 避免与强氧化剂接触。
- 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：
 - 使用局部排风系统。
- 个体防护：
 - 佩戴化学防护手套、护目镜和实验室外套。
 - 必要时使用呼吸防护设备。

理化特性

- 外观：黄色至橙色固体
- 熔点：约 150-160°C
- 沸点：未确定
- 溶解性：
 - 易溶于有机溶剂（如氯仿、甲苯）。
 - 不溶于水。
- 稳定性：
 - 在常温下稳定，避免强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 应避免的条件：高温、强氧化剂
- 危险反应：无
- 分解产物：燃烧时可能产生硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 无明确数据，建议避免直接接触。
- 慢性毒性：
 - 长期接触可能对健康产生未知影响。
- 刺激性：
 - 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。

生态学资料

- 生态毒性：
 - 无明确数据，建议避免释放到环境中。
- 持久性和降解性：
 - 可能不易降解。
- 生物蓄积性：
 - 可能具有生物蓄积性。

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

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 非危险化学品
- 包装类别: III
- 运输注意事项:
- 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品管理条例》及相关国际法规。

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。