

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-10

MSDS标题

4, 4-二(2-乙基己基)-二噻吩并噻咯安全技术说明书

产品标题

4, 4' -双(2-乙基-己基)-二噻吩并[3,2-B:2',3'-D]噻咯

CAS号

1207627-85-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4, 4-二(2-乙基己基)-二噻吩并噻咯
- 化学式: C₂₄H₃₈S₂Si
- CAS号: 1207627-85-7
- 分子量: 418.774 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: 4, 4-二(2-乙基己基)-二噻吩并噻咯
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 待补充

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：可能对水生生物有毒。
- 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。
- 预防措施：
 - P261避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
 - P264操作后彻底清洗皮肤。
 - P271仅在室外或通风良好处使用。
 - P273避免释放到环境中。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

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（如硫氧化物）。
- 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、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 使用防爆设备。
- 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：局部排风或全面通风。

- 个体防护:
- 呼吸系统防护: 佩戴防尘口罩。
- 手部防护: 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: 固体或液体 (根据实际状态填写)。
- 气味: 无味或轻微气味。
- 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。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 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 > 2000 mg/kg (大鼠)。
 - 经皮LD₅₀ > 2000 mg/kg (兔)。
- 刺激性:
 - 皮肤: 可能引起轻微刺激。
 - 眼睛: 可能引起严重刺激。
- 致敏性: 无数据。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒。
- 持久性和降解性: 不易降解。
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积。

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

- UN编号: 待补充

- 运输名称: 待补充
- 包装类别: III
- 运输标志: 非危险品 (根据实际分类填写)。

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

Xiya