

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-25

MSDS标题

4-正辛基-4H-二噻吩并[3,2-b:2',3'-d]吡咯安全技术说明书

产品标题

N-辛基二噻吩并(3,2-B:2'',3''-D)吡咯

CAS号

141029-75-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-正辛基-4H-二噻吩并[3,2-b:2',3'-d]吡咯
- 化学式 $C_{16}H_{21}NS_2$
- CAS号: 141029-75-6
- 分子量 291.47 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: 4-正辛基-4H-二噻吩并[3,2-b:2',3'-d]吡咯
- CAS号: 请根据具体产品查询
- 纯度: $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 可能对皮肤和眼睛有刺激性。
- 可能对环境有害。
- 危险性象形图：
- 感叹号（刺激性）
- 环境（环境危害）
- 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。
- H411□对水生生物有毒，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：立即用肥皂和水冲洗至少15分钟，脱去污染的衣物。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 消防员防护装备：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。
- 环境预防：防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，操作时佩戴防护装备。
- 储存条件：存放于阴凉、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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护：佩戴N95口罩或更高等级的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：固体或粉末
- 颜色：白色至浅黄色
- 气味：无特殊气味
- 熔点：请根据具体产品查询
- 沸点：请根据具体产品查询
- 溶解度：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：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 危险反应：无已知危险反应。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒性[LD50数据请参考具体实验数据]。
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无已知致敏性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 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，交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：非危险品（具体根据当地法规）。
- 运输名称：化学品，固体，未另列明。
- 包装类别[III类（低危险性）]。

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH[GHS]

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况评估化学品的使用和风险。

xinya