

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-13

MSDS标题

5-氯-3-甲基苯并噻吩安全技术说明书

产品标题

3-甲基-5-氯苯并噻吩;5-氯-3-甲基苯并噻吩;5-氯-3-甲基苯并噻酚

CAS号

19404-18-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-氯-3-甲基苯并噻吩
- 化学式 C_9H_7ClS
- CAS号：19404-18-3
- 分子量 182.67 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：5-氯-3-甲基苯并噻吩
- 纯度：≥98%（根据实际产品调整）
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。

- 可能对环境有害。
- 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。
- H335 可能引起呼吸道刺激。
- H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和大量清水冲洗至少15分钟。如有不适，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，并提供化学品标签或MSDS

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（如氯化氢、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。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 使用后彻底洗手。
- 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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防护服。
- 必要时佩戴呼吸防护设备。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体（根据实际产品调整）。
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- 闪点：待补充

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。
- 危险反应：与强氧化剂反应可能引起火灾或爆炸。
- 分解产物：氯化氢、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 $\square$ LD50 $\square$ 大鼠）待补充。
- 经皮 $\square$ LD50 $\square$ 兔）待补充。
- 吸入 $\square$ LC50 $\square$ 大鼠）待补充。
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

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。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 包装处置：彻底清洗容器后回收或按危险废物处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：5-氯-3-甲基苯并噻吩
- 危险类别：待补充
- 包装组：待补充
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和碰撞。

法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期: 待补充
- 版本号: 1.0
- 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风险并采取适当措施。

xinya