

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-06

MSDS标题

5-(4-甲氧甲酰基苯基)-10, 15, 2-三苯基-21H,23H-卟吩安全技术说明书

产品标题

5-(4-甲酯基苯基)-10, 15, 20-三苯-21H,23H-卟吩

CAS号

119730-06-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 7-氯-4-羟基-2-甲基喹啉
- 化学式: C₁₀H₈ClNO
- CAS号: 15644-88-9
- 分子量: 193.63 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: 7-氯-4-羟基-2-甲基喹啉
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质 (根据供应商提供的数据)。

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 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。
 - H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 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。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子将泄漏物收集到密闭容器中，避免扬尘。用湿布擦拭残留物，并用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 操作时佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
 - 在通风良好的地方操作。
- 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。
- 个体防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：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：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约200-205°C
- 沸点：未提供
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- pH值：未提供

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。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氯化氢、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：未提供
- 经皮LD50（兔子）：未提供
- 吸入LC50（大鼠）：未提供
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：未提供数据。
- 致癌性：未分类为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 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。
- 包装处理：清洗容器并按照当地法规处置。

运输信息

- 联合国编号：未提供
- 运输名称：未提供
- 包装类别：未提供
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，保持容器密闭。

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

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的安全措施。

xiya