

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-19

MSDS标题

3-甲基-8-喹啉磺酰氯安全技术说明书

产品标题

3-甲基-8-喹啉磺酰氯

CAS号

74863-82-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-甲基-8-喹啉磺酰氯
- 化学式 $\text{C}_{10}\text{H}_8\text{ClNO}_2\text{S}$
- CAS号：74863-82-4
- 分子量 241.69 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：3-甲基-8-喹啉磺酰氯
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 腐蚀性: 类别1B
- 急性毒性: 类别4 (经口)
- 皮肤刺激: 类别2
- 眼睛损伤: 类别1

- 危险性说明:

- H314: 造成严重皮肤灼伤和眼睛损伤。
- H302: 吞咽有害。
- H315: 引起皮肤刺激。
- H318: 造成严重眼睛损伤。

- 防范说明:

- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P301 + P330 + P331: 如误吞咽: 漱口, 不要催吐。
- P305 + P351 + P338: 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟, 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗。

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。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂水和水冲洗至少15分钟。如有灼伤, 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: 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、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: 穿戴适当的防护装备 (手套、防护服、护目镜、面罩)。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道、水道或土壤。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免与皮肤、眼睛和衣物接触。操作时应在通风良好的地方进行，并佩戴适当的防护装备。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂、强碱）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：在通风不良时使用适当的呼吸防护设备。
- 手部：佩戴耐化学腐蚀的手套。
- 眼睛：佩戴化学安全护目镜或面罩。
- 皮肤：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无味或轻微刺激性气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- pH值：不适用（非水溶性）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。
- 避免条件：高温、潮湿环境。
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口: LD50 [请填写具体数据]
- 经皮: LD50 [请填写具体数据]
- 吸入: LC50 [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛损伤。
- 致敏性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。
- 迁移性：无数据。

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弃物处理公司处理。
- 包装：使用密闭容器，并标明“危险化学品”。

运输信息

- 联合国编号: UN3261
- 运输名称：腐蚀性固体，酸性，有机，未另作规定的
- 包装类别: II
- 运输标签：腐蚀性物质
- 特殊运输要求：避免与不相容物质混装。

法规信息

- 国际法规：符合GHS标准。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期：[请填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。