

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-23

MSDS标题

2-氯-6,7-二甲氧基喹噁啉安全技术说明书

产品标题

2-氯-6,7-二甲氧基喹喔啉

CAS号

216699-86-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氯-6,7-二甲氧基喹噁啉
- 化学式□C10H9ClN2O2
- CAS号: 216699-86-4
- 分子量□224.64 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

危险性质描述

GHS分类



- 健康危害:
- 急性毒性(口服/吸入/皮肤接触): 类别4(推测有害)
- 皮肤刺激性: 类别2(可能引起皮肤刺激)
- 眼睛刺激性: 类别2A□可能引起眼睛刺激)
- 环境危害:
- 对水生生物有毒(类别3,长期危害)

象形图

▲ (警告)

信号词: 警告

主要危害:

- 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 吸入或摄入可能有害。
- 对水生环境有潜在危害。

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: 立即脱去污染衣物,用肥皂水彻底冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 漱口,不要催吐,立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫(避免使用直流水,防止扩散)。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体(氯化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如砂土)收集,置于密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作,避免粉尘扩散。
- 储存:
- 密封保存于干燥、阴凉处。
- 远离氧化剂、强酸强碱。

接触控制

- 工程控制: 局部排风系统。
- 个人防护:
- 呼吸防护□N95口罩(粉尘环境下)。

- 手防护: 丁腈手套。
- 眼睛防护: 化学护目镜。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末。
- 熔点: 待补充(文献值通常150-160°C□□
- 沸点: 待补充。
- 溶解度: 微溶于水,易溶于有机溶剂(如DMSO□甲醇)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 危险分解产物: 氯化氢、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性[]LD50[]大鼠,口服)待补充(参考类似喹噁啉衍生物数据)。
- 刺激性: 可能引起皮肤/眼睛刺激。
- 长期影响: 无充分数据, 建议避免长期接触。

生态学资料

- 水生毒性:对藻类、鱼类可能有毒性∏EC50/LC50待测试)。
- 降解性: 可能难生物降解。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号: 非管制(需根据实际法规确认)。
- 运输名称:环境有害物质,固态,未另列明的。

法规信息

- 中国法规:未列入《危险化学品目录》(需动态核查)。
- 欧盟法规□REACH注册号待补充。

其他信息

- 参考文献□PubChem□ECHA数据库。修订日期□YYYY-MM-DD

