

化学品安全技术说明书

填表时间 2024-09-25

打印时间 2026-03-11

MSDS标题

1H-1,2,4-三唑-5-甲酰氯安全技术说明书

产品标题

CAS号

60469-67-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-氯喹啉-4(1H)-酮
- 化学式: C_9H_6ClNO
- CAS号: 21921-70-0
- 分子量: 179.6 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: 400-990-3999
电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 纯度: $\geq 98\%$ (或根据实际检测)
- 杂质: [如含水、溶剂残留等, 需补充]

危险性质描述

- GHS分类:
 - 急性毒性 (经口/经皮/吸入): 类别4 (推测)
 - 皮肤腐蚀/刺激: 类别2

- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3（如头晕、恶心）
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 危险性说明[H302]吞咽有害[H315]造成皮肤刺激[H319]造成严重眼刺激）。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼接触：用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊风险：燃烧可能释放有毒气体（氯化氢、氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器，按危险废物处置。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免扬尘，使用防爆设备。
- 储存：密封避光，存于干燥、阴凉处，远离氧化剂、酸类。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
 - 呼吸防护[N95口罩（粉尘环境下）。
 - 眼睛防护：化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：丁基橡胶手套、防化服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：[需补充，通常>200°C]
- 沸点/分解点：[需补充]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如DMF[DMSO]
- 闪点：不适用（非易燃）

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。
- 禁配物：强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠经口)]：[需实验数据，预估>500 mg/kg]
- 刺激性：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 长期效应：无充分数据（建议按潜在有害物处理）。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有毒（需实验数据）。
- 降解性：可能不易生物降解。

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分解。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认实际法规）。
- 运输标签：环境危害（如适用）。

法规信息

- 符合中国《危险化学品名录》（如列入）、欧盟REACH等。

其他信息

- 参考文献[PubChem][ECHA数据库]。
- 修订日期：[填写日期]