

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-25

MSDS标题

4-氯-6-碘喹啉安全技术说明书

产品标题

6-碘-4-氯喹啉

CAS号

98556-31-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氯-6-碘喹啉
- 化学式 $C_8H_4ClIN_2$
- CAS号：98556-31-1
- 分子量 290.49 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服/吸入/皮肤）：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（如呼吸道刺激）
- 象形图：⚠️（感叹号）
- 警示词：警告
- 主要危害：
 - 可能引起皮肤和眼睛刺激。

- 吸入或误吞可能有害。
- 受热分解可能释放有毒气体（如氯气、碘化物）。

危险性质描述

- 产品名称：4-氯-6-碘喹唑啉
- CAS号：待补充（需根据实际产品查询）
- 分子式：C₈H₄ClIN₂
- 分子量：290.49 g/mol
- 供应商信息：
- 公司名称：[您的公司名称]
- 地址：[详细地址]
- 应急电话：[24小时联系电话]

急救措施

- 纯度：≥98%（或其他指定值）
- 杂质：未明确（需根据实际检测报告补充）

消防措施

- 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，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 食入：勿催吐，漱口并立即就医（提供MSDS给医生）。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如HCl、HI、氮氧化物）。
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）和防护服。

处理和储存

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法：
 1. 用惰性吸附材料（如砂土）覆盖泄漏物。
 2. 收集于密闭容器中，按危险废物处置。
 3. 避免扬尘，彻底清洁污染区域。

接触控制

- 操作：
- 在通风橱中操作，避免直接接触。

- 使用防爆电器设备。
- 储存：
- 密封保存于干燥、阴凉处[2-8°C]
- 远离氧化剂、酸类和还原剂。

理化特性

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护装备[PPE]
- 手套：丁腈或氟橡胶手套。
- 眼睛：化学护目镜。
- 呼吸器[N95口罩（粉尘环境下）]。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点/沸点：待补充（需实验数据）
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMSO[DMF]
- 稳定性：常温稳定，避免强酸/强碱条件。

毒理学信息

- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 危险反应：与强还原剂反应可能释放碘蒸气。

生态学资料

- 急性毒性[LD₅₀]大鼠，口服：待补充（需实验数据）。
- 刺激性：可能引起皮肤和眼睛红肿。
- 长期影响：无充分数据（建议按潜在有害物处理）。

废弃处理

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

运输信息

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学处理。

法规信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 包装类别[III]如适用）。

其他信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需确认）。
- 国际法规：需符合REACH[OSHA]等要求。

xinya