

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-05

### MSDS标题

4-氯-6,8-二氟喹啉安全技术说明书

### 产品标题

4-氯-6,8-二氟喹啉

### CAS号

239463-89-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氯-6,8-二氟喹啉
- 化学式  $C_9H_4ClF_2N$
- CAS号: 239463-89-9
- 分子量  $199.59 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- GHS分类:
  - 急性毒性 (口服、吸入、皮肤接触): 可能有害
  - 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起皮肤刺激
  - 眼睛损伤/刺激: 可能引起眼睛刺激
  - 环境危害: 对水生生物有毒
- 危险性象形图:  
![GHS象形图] (待补充)

- 信号词：警告
- 危险性说明：
  - H315 造成皮肤刺激
  - H319 造成严重眼睛刺激
  - 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

## 危险性描述

- 产品名称：4-氯-6,8-二氟喹啉
- 供应商信息：
  - 公司名称：待补充
  - 地址：待补充
  - 联系电话：待补充
  - 电子邮件：待补充

## 急救措施

- 化学名称：4-氯-6,8-二氟喹啉
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：待补充

## 消防措施

- 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

## 泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氟化氢、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。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

## 接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：佩戴N95或更高级别的呼吸器。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴化学护目镜或面罩。
  - 皮肤防护：穿戴防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

## 毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体
- 避免条件：高温、明火

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 口服[LD50(大鼠)]待补充
  - 吸入[LC50(大鼠)]待补充
  - 皮肤接触[LD50(兔子)]待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未列入致癌物清单

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 运输信息

- 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。

## 法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：4-氯-6,8-二氟喹啉
- 包装类别：III
- 运输标签：有害物质

## 其他信息

- 国际法规：符合REACH/GHS等法规要求
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》

xinya