

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-30

### MSDS标题

水合氟磷酸钙安全技术说明书

### 产品标题

氟磷酸钙二水

### CAS号

37809-19-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 7-氯-6-硝基-4-羟基喹唑啉
- 化学式  $C_8H_4ClN_3O_3$
- CAS号: 53449-14-2
- 分子量  $225.59 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称: 7-氯-6-硝基-4-羟基喹唑啉
- 纯度:  $\geq 98\%$  (根据实际产品调整)
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服、皮肤接触、吸入): 可能有害 (具体数据待补充)

- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起刺激
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 环境危害：可能对水生生物有害

- 危险性象形图： （警告）
- 信号词：警告
- 危险性说明：
  - H315可能引起皮肤刺激
  - H319可能引起严重眼刺激
  - H335可能引起呼吸道刺激

## 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

## 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：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并将其放入密闭容器中。避免扬尘，彻底清洁污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
  - 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：

- 呼吸防护：如粉尘浓度较高，使用N95或更高级别的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：固体（颜色待补充）
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：待补充
- 闪点：不适用（非易燃固体）
- 爆炸极限：不适用

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氯化氢、氮氧化物等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服 $\square$ LD50待补充
- 皮肤接触 $\square$ LD50待补充
- 吸入 $\square$ LC50待补充
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有害。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

## 废弃处理

- 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。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输标签：非危险品（根据实际法规确定）

## 法规信息

- 法规依据：
- 中国《危险化学品安全管理条例》
- 欧盟REACH法规
- 美国TSCA法规

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本：1.0

Xinya