

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-06

### MSDS标题

4-羟基环己酮乙二醇缩醛安全技术说明书

### 产品标题

4-羟基环己酮乙二醇缩醛

### CAS号

22428-87-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-甲基苯硫酸氢氯酸嘧啶
- 化学式: C8H12ClNO2S
- CAS号: 4393-16-2
- 分子量: 221.7 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

- 化学名称: 4-甲基苯硫酸氢氯酸嘧啶
- CAS号: 12345-67-8
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别1
- 对水生环境有害：类别3
- 危险性说明：
  - H302 吞咽有害
  - H315 造成皮肤刺激
  - H318 造成严重眼损伤
  - H412 对水生生物有害并具有长期持续影响
- 预防措施：
  - P264 操作后彻底清洗皮肤
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
  - P301+P312 如误吞咽：立即呼叫急救中心/医生
  - P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜

## 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、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

## 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：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：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：约180°C
- 沸点：分解
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂
- 密度 1.25 g/cm³

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物、硫氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 口服LD50 大鼠 500 mg/kg
  - 皮肤LD50 兔子 >2000 mg/kg
- 刺激性：
  - 皮肤：中度刺激
  - 眼睛：严重刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：
  - 对水生生物有毒性 LC50 鱼类 10 mg/L
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：低

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：未列名
- 运输名称：化学品，未另列明的
- 包装类别 III

- 运输标签: 有害物质

## 法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规: 符合GHS标准

## 其他信息

- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xiya