

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-11

### MSDS标题

10-甲基吡啶高氯酸盐安全技术说明书

### 产品标题

10-甲基吡啶高氯酸盐

### CAS号

26456-05-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-甲基-6-硝基喹啉
- 化学式  $C_{10}H_8N_2O_2$
- CAS号：613-30-9
- 分子量  $188.18 \text{ g/mol}$
- 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：2-甲基-6-硝基喹啉
- CAS号：613-50-3
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 环境危害：对水生生物有害

### - 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
- H411□对水生生物有毒，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：如感觉不适，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，继续冲洗

## 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，给予氧气。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）
- 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：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，避免扬尘。将泄漏物收集在密闭容器中，按照当地法规处理

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时佩戴防护设备，确保通风良好。
- 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

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩
- 手防护：戴化学防护手套
- 眼睛防护：戴安全护目镜
- 皮肤防护：穿防护服

## 理化特性

- 外观：黄色至棕色结晶粉末
- 熔点：约160-162°C
- 沸点：未确定
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- 密度：未确定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50(大鼠)：约500 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝、肾造成损害

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解，可能在水体中积累

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理

## 运输信息

- UN编号：未列明
- 运输名称：2-甲基-6-硝基喹啉
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封

## 法规信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0