

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-03

### MSDS标题

喹哪啶酸钠盐安全技术说明书

### 产品标题

喹啉-2-甲酸钠盐;  $\alpha$ -喹啉羧酸钠盐; 2-喹啉羧酸钠盐

### CAS号

16907-79-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 7-甲氧基-4-喹啉醇
- 化学式  $C_{10}H_9NO_2$
- CAS号: 82121-05-9
- 分子量  $175.19 \text{ g/mol}$
- 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-甲氧基-4-喹啉醇
- CAS号: 1078-56-2
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 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：未分类
- 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
- 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
- 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，给予吸氧。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。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，就医。
- 食入：不要催吐。立即漱口并就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（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
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。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
- 避免与皮肤和眼睛接触
- 操作后彻底清洗
- 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
- 保持容器密闭

## 接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩
- 手防护：佩戴化学防护手套
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜
- 皮肤防护：穿防护服

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：约220-225°C
- 沸点：未确定
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、甲醇
- 密度：未确定
- 闪点：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
- 避免条件：高温、明火

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服（大鼠）LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- 皮肤（兔子）LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

## 生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 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。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理

## 运输信息

- UN编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》
- 国际法规：未列入REACH或GHS危险化学品清单

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 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

Xinya