

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

### MSDS标题

8-羟基-1, 2, 3, 4-四氢喹啉安全技术说明书

### 产品标题

8-羟基-1, 2, 3, 4-四氢喹啉

### CAS号

6640-50-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 8-羟基-1, 2, 3, 4-四氢喹啉

- 化学式  $C_9H_{11}NO$

- CAS号: 6640-50-2

- 分子量  $149.19 \text{ g/mol}$

- 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

- 主要成分: 8-羟基-1, 2, 3, 4-四氢喹啉

- 纯度:  $\geq 98\%$

- 杂质:  $\leq 2\%$  (主要为未反应的原料或副产物)

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性 (经口): 未分类

- 皮肤刺激：未分类
- 眼睛刺激：未分类
- 呼吸道刺激：未分类
- 环境危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

## 急救措施

- 吸入：
- 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：
- 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：
- 立即用大量清水冲洗至少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。
- 清理方法：
- 用惰性或材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。
- 避免扬尘，用湿布擦拭表面。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。
- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：
  - 使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
  - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
  - 护目镜或面罩。
  - 防护服（如实验服）。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：未确定
- 溶解度：
  - 溶于乙醇、甲醇，微溶于水。

## 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。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 经口LD50（大鼠）：未确定
  - 经皮LD50（兔子）：未确定
- 刺激性：
  - 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：未报告。

## 生态学资料

- 生态毒性：
  - 对水生生物可能有低毒性。
- 降解性：可生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：
  - 根据当地法规处理。
  - 可交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 运输名称：8-羟基-1,2,3,4-四氢喹啉
- UN编号：未分类
- 包装类别：III
- 运输注意事项：  
- 避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规信息：  
- 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

Xinya