

## 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

6, 7-二氢-5H-喹啉-8-酮安全技术说明书

### 产品标题

6, 7-二氢-5H-喹啉-8-酮

### CAS号

56826-69-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 6, 7-二氢-5H-喹啉-8-酮
- 化学式  $C_9H_9NO$
- CAS号: 56826-69-8
- 分子量  $147.17 \text{ g/mol}$
- 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

### 成分及组成信息

- GHS分类:
  - 健康危害: 未分类
  - 环境危害: 未分类
  - 物理危害: 未分类
- 危险性说明:
  - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
  - 避免吸入粉尘或接触皮肤。
- 预防措施:
  - 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜、实验室外套）。

- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作后彻底清洗双手。

## 危险性质描述

- 化学品名称：6, 7-二氢-5H-喹啉-8-酮
- 供应商信息：
  - 公司名称：XXX化学品有限公司
  - 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
  - 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
  - 电子邮件：info@xxxchemical.com

## 急救措施

- 化学名称：6, 7-二氢-5H-喹啉-8-酮
- CAS号：16115-80-3
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质。

## 消防措施

- 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有刺激或不适，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。

## 泄露应急处理

- 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（如一氧化碳、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和实验室外套。
- 清理方法：
  - 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物。
  - 将吸附材料收集到密闭容器中，按照当地法规处理。
  - 用肥皂和水彻底清洁受污染区域。

## 接触控制

- 操作注意事项：

- 在通风良好的区域操作。
- 避免产生粉尘。
- 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验室外套。
- 呼吸防护：在粉尘环境中使用适当的呼吸器。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：未明确
- 密度：未明确
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、氮氧化物等有毒气体。

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 经口（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
- 经皮（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微刺激。
- 眼睛：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未分类。

## 废弃处理

- 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。

## 运输信息

- 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。

## 法规信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

## 其他信息

- 中国法规：未列入危险化学品名录。
- 国际法规：未列入REACH或GHS危险化学品清单。