

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-29

### MSDS标题

技术琼脂粉安全技术说明书

### 产品标题

技术琼脂粉

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：(镍试剂)丁二酮肟
- 化学式  $C_4H_8N_2O_2$
- CAS号：95-45-4
- 分子量  $116.12 \text{ g/mol}$
- 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：丁二酮肟 ( $\geq 98\%$ )
- 杂质：微量水分或其他有机杂质

### 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：
  - 可能引起皮肤和眼睛刺激。
  - 吞咽有害。
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
- 预防措施：
  - 使用时应佩戴防护手套、护目镜和防护服。
  - 避免接触皮肤和眼睛。
  - 操作后彻底清洗双手。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，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

## 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：燃烧时可能释放有毒气体（如氮氧化物）。
- 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：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免产生粉尘。用湿布擦拭污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免与强氧化剂接触。
  - 避免粉尘扩散。
- 储存条件：
  - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密闭。

## 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：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。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：白色或淡黄色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点[240-245°C]分解)
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、丙酮等有机溶剂
- pH值：中性

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物：氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服（大鼠） $LD_{50} > 2000$  mg/kg
- 皮肤（兔子） $LD_{50} > 2000$  mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻度刺激。
- 眼睛：可能引起中度刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可生物降解。
- 迁移性：低迁移性。

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。可焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：丁二酮肟
- 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》要求。
- 未列入《危险化学品名录》。

## 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