

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-16

### MSDS标题

优级真空泵油安全技术说明书

### 产品标题

真空泵油

### CAS号

64741-88-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：优级真空泵油
- 化学式：暂无
- CAS号：64741-88-4
- 分子量  $\square$  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  $\square$  sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

- 基础油：精炼矿物油或合成烃（如PAO $\square$
- 添加剂（<5%）：抗氧化剂、防锈剂、抗泡剂
- 保密成分：根据商业机密条款豁免公开（如适用）。

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 易燃液体（类别4 $\square$ H227 $\square$

- 皮肤刺激（类别2 H315）
- 水生环境危害（慢性，类别2 H411）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- 可燃液体，远离热源/火花。
- 长期接触可能导致皮肤干燥或刺激。
- 对水生生物有长期危害。

## 急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水冲洗，如刺激持续就医。
- 眼睛接触：用清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、泡沫、二氧化碳。
- 火灾危险：加热可能释放易燃蒸气。
- 特殊防护：消防员需佩戴自给式呼吸器。

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防渗手套和护目镜。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收。
- 大泄漏：围堵并收集至专用容器，按当地法规处置。

## 处理和储存

- 操作：避免接触高温或明火，保持通风。
- 储存：密闭容器，存放于阴凉、干燥处（建议<40℃）。

## 接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 手套：耐油手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：安全护目镜。
- TLV 矿物油雾 5 mg/m<sup>3</sup> OSHA

## 理化特性

- 外观：透明淡黄色液体
- 气味：轻微矿物油味

- 沸点: >300°C
- 闪点  $\geq 200^{\circ}\text{C}$  (PMCC)
- 密度 0.86-0.89 g/cm<sup>3</sup> (20°C)
- 粘度 ISO VG 100 (40°C时约100 cSt)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 避免条件: 强氧化剂、高温。
- 有害分解产物: 燃烧时可能产生CO、CO<sub>2</sub>

## 毒理学信息

- 急性毒性 (LD50 大鼠, 口服) >5000 mg/kg (低毒)。
- 皮肤刺激: 可能引起轻微刺激 (OECD 404测试)。
- 长期影响: 反复接触可能导致皮炎。

## 生态学资料

- 生物降解性: 不易降解 (矿物油基)。
- 水生毒性 (EC50 鱼类) >100 mg/L (96小时)。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 禁止排入下水道。

## 运输信息

- UN编号: 非危险品 (根据闪点可能归类为UN3082)
- 运输名称: 环境有害物质, 液体, 未另列明。

## 法规信息

- 中国法规: 符合GB 30000系列标准。
- 欧盟法规: 符合REACH Annex XVII

## 其他信息

- 修订说明: 本MSDS基于最新可用数据编制。
- 免责声明: 用户需自行验证适用性。