

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: 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

- 基础油: 精炼矿物油或合成烃 (如PAO)
- 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) H227

- 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°C)。

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/m³ 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≥200°C[PMCC]
- 密度[0.86-0.89 g/cm³]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[CO₂]

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。