

## 安全技术说明书 (MSDS)

产品在使用之前, 请仔细阅读安全数据表。

为了安全使用本产品, 每个用户应让其每个雇员、代理商等相关人员得知安全数据表中的信息。

### 1 定义

1.1 产品名称: L-QB300 导热油

1.2 化学分类: 石油

1.3 公司资料: 中国石油化工股份有限公司润滑油分公司

1.4 紧急呼叫电话: 010-62949800 800-810-9886

技术部门电话: 010-62949800 010-62949743

### 2 组成信息

成分	CAS#	含量数 (重量百分比)
添加剂	混合物	< 10
基础油	混合物	> 90

### 3 危险可能性定义

#### 3.1 紧急状况简介

外观: 黄色透明

物理状态: 液体

气味: 无特殊异味

产品危险性: 在正常条件下使用, 该产品是安全的

#### 3.2 潜在健康因素

##### 单一剧烈暴露的后果

吸入: 通常问题不大, 但有时, 吸入人会有咳嗽、头昏眼花、恶心或意识不清等不良反应。

肉眼接触: 不易与肉眼接触

皮肤接触: 不会对健康造成影响

皮肤吸收: 不易被皮肤吸收

吞食: 会导致病态反应

##### 超常时间、重复暴露的后果

重复暴露的后果: 不会对健康造成影响

暴露过度的其他后果: 不会对健康造成影响

因暴露易感的医学疾病: 没有

### 4 首要采取的救助措施

4.1 吸入: 应立即就医, 如呼吸停止, 需借助机械或人工呼吸法使其复苏

4.2 肉眼接触: 用大量的清水冲洗并就医

4.3 皮肤接触: 可用肥皂和水清洗被污染区域, 及时脱去并清洗被油浸渍的衣服

4.4 吞食: 立即去医院就医

## 安全技术说明书 (MSDS)

产品在使用之前, 请仔细阅读安全数据表。

为了安全使用本产品, 每个用户应让其每个雇员、代理商等相关人员得知安全数据表中的信息。

### 5 防火灾措施

#### 5.1 可燃指数

闪点: 大于 180°C (356F) (ASTM D-92)

5.2 熄灭物/隔离物: 二氧化碳灭火器、干粉灭火器、水雾等

5.3 抗燃烧隔离物: 无

5.4 特殊防火措施: 灭火过程中防止水油混合物流入江河、下水道或饮用水源

5.5 特殊防火设备和装置: 对有界区域的火灾, 灭火者必须使用防毒面具及呼吸器具

5.6 非一般火情和爆炸危险: 没有

5.7 氧化产物: 在不完全燃烧情况下有浓烟、一氧化碳、硫的氧化物、乙醛及其其他的分解产物

### 6 偶然泄露措施

如果不小心泄露或倾洒, 需采取措施: 关闭泄露源, 用吸收剂或机械设备将泄露物收集到容器内。

环境保护措施: 防止油品流入下水道、水源或低洼地域; 建议有关政府机构采取措施防止土壤或植被污染。

个人防护措施: 见 8.2

### 7 处理和储存

7.1 处理: 如高压射入皮下引起伤害, 应立即就医。

7.2 储存: 不用时保持容器密闭, 不可储存在开口容器中. 远离强氧化剂、热源、火焰和易燃物。

其他防护措施: 避免泄漏和滑倒。

### 8 暴露状态控制和个人防护

8.1 暴露指数限制: 当油雾形成时, 阈限值 (有害物最高浓度 TLV) 为 5 mg/m<sup>3</sup>,

短时暴露最高浓度 (STEL) 为 10 mg/m<sup>3</sup>, 容许暴光限浓度 (PEL) 为 5 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2 个人防护:

呼吸器官的保护: 保证操作环境有良好的通风。

眼睛保护: 佩带防护眼镜。

皮肤保护: 佩带防护手套。

### 9 物理和化学指数

#### 物理状态

颜色: 棕色

气味: 无特殊气味

气味: 无特殊异味

闪点: °C (F): > 180 (356)

蒸汽压: mmHg 20°C: <0.1

粘度: 40°C, cSt: <40

倾点: °C, <-9

## 安全技术说明书 (MSDS)

产品在使用之前，请仔细阅读安全数据表。

为了安全使用本产品，每个用户应让其每个雇员、代理商等相关人员得知安全数据表中的信息。

### 10 稳定性和化学反应特性

**10.1 稳定性(热、光等)：**稳定

**10.2 应避免的条件：**高热和火源

**10.3 导致不稳定的物质：**强氧化剂

**10.4 危险分解产物：**在使用温度范围内不分解

**10.5 危险聚合过程：**在使用温度范围内不会发生

### 11 毒害信息

无

### 12 生态信息

**对于环境的危害：**此产品的生物降解速率在慢速至中速范围内，无水生毒性。

### 13 排放策略

**13.1 废物排放办法：**分类回收、符合相关规定的可进行燃烧处理或重复利用

**13.2 排放需考虑的问题：**避免环境污染。

### 14 运输信息

运输部门有责任按所有的法律、法规和规定要求来运输货物。

### 15 法规信息

#### 15.1 国家政府规定

中华人民共和国液体废弃物污染环境防治法

#### 15.2 当地政府规定

北京市水污染排放标准（试行）

### 16 其他

可通过销售部门和技术服务部门获得其它信息和手册