

Produto: LUBRAX UTILE FPX 68

Número da FISPQ: 1017398

Data de revisão: 04/11/2021

## SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

### 1.1. Identificação do produto

Nome do produto : LUBRAX UTILE FPX 68  
Código do produto : 1017398  
Uso recomendado : Óleo lubrificante.

### 1.2. Identificação da Empresa

Nome da Empresa : Vibra Energia S.A.  
Endereço : Rua Correia Vasques, 250  
Rio de Janeiro  
Brasil  
20.211-140

SAC : 4090 1337 (capitais ou regiões metropolitanas) ou 0800 770 1337 (demais regiões)

## SEÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS BR rotulagem

Frases de precaução (GHS BR)

### 2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome                     | Identificação do produto | %       | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2) |
|--------------------------|--------------------------|---------|---|
| Óleo básico lubrificante | -                        | 70 - 80 | Não classificado                                      |
| Óleo básico lubrificante | -                        | 15 - 20 | Não classificado                                      |

**Produto: LUBRAX UTILE FPX 68**

Número da FISPQ: 1017398

Data de revisão: 04/11/2021

| Nome   | Identificação do produto | %       | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2) |
|--|--------------------------|---------|---|
| Agente modificador de viscosidade                  | -                        | 1 - 2   | Não classificado                                      |
| Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkylphosphates        | nº CAS: 68603-55-4       | 0,1 - 1 | Não classificado                                      |
| 1-Propene, 2-methyl-,sulfurized                    | nº CAS: 68511-50-2       | 0,1 - 1 | Líqu. Inflamável 4, H227                              |
| Methyl oleate                                      | nº CAS: 112-62-9         | 0,1 - 1 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303                             |
| Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy | nº CAS: 64742-70-7       | 0,1 - 1 | Não classificado                                      |
| Oleic acid   | nº CAS: 112-80-1         | < 1     | Não classificado                                      |
| Agente antiespumante                               | -                        | < 0,1   | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Per. Aspiração 1, H304    |
| 1,3,4-Thiadiazole, 2,5-bis(octylthio)-             | nº CAS: 13539-13-4       | < 0,1   | Não classificado                                      |

Comentários

: Os óleos minerais presente no produto são altamente refinados e contém &lt;3% de extrato de DMSO (IP 346).

**SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

|   |   |
|---|---|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                    | : Em caso de mal estar, consulte um médico.   |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação             | : Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele   | : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância.   |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos | : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.   |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão             | : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.  |

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

|  |  |
|--|--|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Nenhum em condições normais.   |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Nenhum em condições normais.   |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Nenhum em condições normais.   |

Produto: LUBRAX UTILE FPX 68

Número da FISPQ: 1017398

Data de revisão: 04/11/2021

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada, pó químico seco, espuma para uso em hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

#### 5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Nenhum perigo de incêndio.

Perigo de explosão : Nenhum perigo direto de explosão.

#### 5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Proteção durante o combate a incêndios : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

### SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

#### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

##### 6.1.1. Para não-socorristas

Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Procedimentos de emergência : Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

##### 6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

#### 6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

**Produto: LUBRAX UTILE FPX 68**

Número da FISPQ: 1017398

Data de revisão: 04/11/2021

**6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza**

- Para contenção : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
- Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.

**SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento****7.1. Precauções para manuseio seguro**

- Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
- Precauções para manuseio seguro : Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- Medidas de higiene : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

**7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades**

- Medidas técnicas : Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.
- Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
- Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

**SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual****8.1. Parâmetros de controle****Limite de exposição para névoas/aerossóis que possam se formar durante a utilização deste produto:**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Nome                | Óleo mineral, excluindo os fluidos de trabalho com metais - refino convencional |
| TWA - (ACGIH, 2021) | 5 ppm   |

**8.2. Controles de exposição**

- Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

**8.3. Equipamento de proteção individual****Equipamento de proteção individual:**

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

**Proteção para as mãos:**

Luvas de proteção

**Produto: LUBRAX UTILE FPX 68**

Número da FISPQ: 1017398

Data de revisão: 04/11/2021

**Proteção para os olhos:**

Usar óculos de segurança com proteções laterais

**Proteção para a pele e o corpo:**

Usar roupas de proteção adequada

**Proteção respiratória:**

Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso

**SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido                             |
| Aparência   | : Líquido Límpido.                    |
| Cor   | : castanho claro                      |
| Odor  | : Característico de óleo lubrificante |
| Limiar de odor                                      | : Não disponível                      |
| pH  | : Não disponível                      |
| Ponto de fusão                                      | : Não disponível                      |
| Ponto de solidificação                              | : Não disponível                      |
| Ponto de ebulição                                   | : Não disponível                      |
| Ponto de fulgor                                     | : 238 °C (COC)                        |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível                      |
| Inflamabilidade (sólido/gás)                        | : Não disponível                      |
| Limites de explosão                                 | : Não disponível                      |
| Pressão de vapor                                    | : Não disponível                      |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                  | : Não disponível                      |
| Densidade relativa                                  | : 0,88 (20/4 °C)                      |
| Solubilidade  | : Não disponível                      |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)   | : Não disponível                      |
| Temperatura de auto-ignição                         | : Não disponível                      |

**Produto: LUBRAX UTILE FPX 68**

Número da FISPQ: 1017398

Data de revisão: 04/11/2021

Temperatura de decomposição : Não disponível

Viscosidade cinemática (40 °C) : 66 cSt

Viscosidade, dinâmica : Não disponível

**9.2. Outras informações**

Não disponível

**SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

Estabilidade química : Estável sob condições normais de uso.

Condições a evitar : Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.

Produtos perigosos da decomposição : À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição.

Materiais incompatíveis : Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas.

Possibilidade de reações perigosas : Nenhuma, em condições normais de uso.

Reatividade : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

Temperatura de manipulação : Nenhuma informação adicional disponível

**SEÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda (oral) : Não disponível

Toxicidade aguda (dérmica) : Não disponível

Toxicidade aguda (inalação) : Não disponível

**Óleo básico lubrificante**

DL50 oral, rato &gt; 25000 mg/kg

DL50 dérmica, coelho &gt; 5000 mg/kg

**Óleo básico lubrificante**

DL50 oral, rato &gt; 5000 mg/kg

DL50 dérmica, coelho &gt; 5000 mg/kg

**1-Propene, 2-methyl-,sulfurized (68511-50-2)**

DL50 oral, rato = 5000 mg/kg

**Methyl oleate (112-62-9)**

DL50 oral, rato &gt; 2000 mg/kg

DL50 dérmica, coelho &gt; 5000 mg/kg

**Produto: LUBRAX UTILE FPX 68**

Número da FISPQ: 1017398

Data de revisão: 04/11/2021

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| <b>Methyl oleate (112-62-9)</b> |                             |
| ETA BR (oral)                   | 2500 mg/kg de peso corporal |
| <b>Oleic acid (112-80-1)</b>    |                             |
| DL50 oral, rato                 | = 25 g/kg                   |

|   |   |
|---|---|
| Corrosão/irritação à pele                                       | : Não disponível  |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                         | : Não disponível  |
| Sensibilização respiratória ou à pele                           | : Não disponível  |
| Mutagenicidade em células germinativas                          | : Não disponível  |
| Carcinogenicidade   | : Não disponível  |
| Toxicidade à reprodução   | : Não disponível  |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos<br>- Exposição única    | : Não disponível  |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos<br>- Exposição repetida | : Não disponível  |
| Perigo por aspiração  | : Não disponível  |
| Outras informações  | : Esta mistura não contém ingredientes carcinogênicos. Os óleos minerais presente no produto, são altamente refinados e contém <3% de extrato de DMSO (IP 346). |

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| <b>LUBRAX UTILE FPX 68</b>    |                       |
| Viscosidade cinemática (40°C) | 66 mm <sup>2</sup> /s |

**11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

|  |  |
|--|--|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Nenhum em condições normais.   |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Nenhum em condições normais.   |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Nenhum em condições normais.   |

**SEÇÃO 12: Informações ecológicas****12.1. Toxicidade**

|  |                  |
|--|------------------|
| Perigoso ao ambiente aquático, agudo   | : Não disponível |
| Perigoso ao ambiente aquático, crônico | : Não disponível |

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Óleo básico lubrificante</b>        |             |
| CL50 - Outros organismos aquáticos [1] | > 1000 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1]                  | > 1000 mg/l |

Produto: LUBRAX UTILE FPX 68

Número da FISPQ: 1017398

Data de revisão: 04/11/2021

| Óleo básico lubrificante               |             |
|--|-------------|
| CL50 - Outros organismos aquáticos [1] | > 1000 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1]                  | > 1000 mg/l |

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação adicional disponível

## 12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

## 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

## 12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

|  |   |
|--|---|
| Legislação regional (resíduos)                     | : Lei n° 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). |
| Métodos de tratamento de resíduos                  | : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.            |
| Recomendações de despejo de águas residuais        | : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.            |
| Recomendações de disposição de produtos/embalagens | : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.            |
| Informações adicionais                             | : Não reutilizar recipientes vazios.  |

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais, mas pode ser nocivo em caso de acidente. Para mais detalhes, favor consultar a Seção 2 desta FISPQ.

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível



Produto: LUBRAX UTILE FPX 68

Número da FISPQ: 1017398

Data de revisão: 04/11/2021

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos Nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 - Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26

Decreto Federal nº 96.044 de 18 de junho de 1988 - Aprova o

Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Resolução nº 5947, de 01 de junho de 2021 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

## SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.