

Produto: LUBRAX COMPSOR PG 46

Número da FDS: 1007748

Data de revisão: 24/05/2025

## SEÇÃO 1: Identificação

### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : LUBRAX COMPSOR PG 46  
Código do produto : 1007748  
Grupo do produto : Produtos comerciais

### 1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

### 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Óleo lubrificante sintético

### 1.4. Detalhes do fornecedor

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

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

Telefone de emergência : 0800 024 44 33

### 1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : 0800 024 44 33 CAE (Central de apoio a emergências), para vazamentos, derramamentos e outros acidentes que necessitem de suporte emergencial.

## SEÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

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

### 2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

GHS BR rotulagem

Frases de precaução (GHS BR)

Produto: LUBRAX COMPSOR PG 46

Número da FDS: 1007748

Data de revisão: 24/05/2025

## 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

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

Esta mistura não contém nenhuma substância a ser mencionada segundo os critérios da ABNT NBR 14725.

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição de medidas necessárias 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 COMPSOR PG 46

Número da FDS: 1007748

Data de revisão: 24/05/2025

## 4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

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 provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Nenhum perigo direto de incêndio.

Perigo de explosão : Nenhum perigo direto de explosão.

### 5.3. Medidas de proteção especial 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 o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

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 o pessoal do serviço de emergência

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 ao meio ambiente

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

Produto: LUBRAX COMPSOR PG 46

Número da FDS: 1007748

Data de revisão: 24/05/2025

## 6.3. Métodos e materiais para a 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 de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

- 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

Nenhuma informação adicional disponível

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

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

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

#### Proteção para as mãos:

Luvras de proteção

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança com proteções laterais.

**Produto: LUBRAX COMPSOR PG 46****Número da FDS: 1007748****Data de revisão: 24/05/2025****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

**Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:****SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1. Propriedades físicas e químicas básicas**

|                                                     |                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido                            |
| Aparência                                           | : Líquido. Incolor. a amarelo claro. |
| Cor                                                 | : Incolor a amarelado                |
| Odor                                                | : característico                     |
| Limiar de odor                                      | : Não disponível.                    |
| pH                                                  | : Não disponível.                    |
| Ponto de fusão                                      | : = -36 °C                           |
| Ponto de congelamento                               | : Não disponível.                    |
| Ponto de ebulição                                   | : Não disponível.                    |
| Ponto de fulgor                                     | : > 190 °C (COC)                     |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível.                    |
| Inflamabilidade                                     | : Não disponível.                    |
| Limites de explosão                                 | : Não disponível.                    |
| Pressão de vapor                                    | : Não disponível.                    |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                  | : Não disponível.                    |
| Densidade relativa                                  | : = 0,98 (15°C)                      |
| Densidade                                           | : Não disponível.                    |
| Solubilidade                                        | : Água: Imiscível                    |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)   | : Não disponível.                    |
| Temperatura de auto-ignição                         | : Não disponível.                    |
| Temperatura de decomposição                         | : Não disponível.                    |
| Viscosidade cinemática (40°C)                       | : = 46 cSt                           |
| Tamanho das partículas                              | : Não aplicável                      |
| Distribuição do tamanho das partículas              | : Não aplicável                      |
| Forma das partículas                                | : Não aplicável                      |
| Taxa de proporção das partículas                    | : Não aplicável                      |

**Produto: LUBRAX COMPSOR PG 46**

**Número da FDS: 1007748**

**Data de revisão: 24/05/2025**

Área de superfície específica das partículas : Não aplicável

## 9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

## 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional 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: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Toxicidade aguda (oral)                 | : Não disponível. |
| Toxicidade aguda (dérmica)              | : Não disponível. |
| Toxicidade aguda (inalação)             | : Não disponível. |
| 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 | : Não disponível. |
| - Exposição única                       |                   |

**Produto: LUBRAX COMPSOR PG 46**

Número da FDS: 1007748

Data de revisão: 24/05/2025

Toxicidade para órgãos-alvo específicos : Não disponível.

- Exposição repetida

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 COMPSOR PG 46</b>   |                         |
| Viscosidade cinemática (40°C) | = 46 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. Ecotoxicidade**

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Não classificado.

Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Não classificado.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| <b>LUBRAX COMPSOR PG 46</b>    |                        |
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente Degradável |

**12.3. Potencial bioacumulativo**

Nenhuma informação adicional disponível

**12.4. Mobilidade no solo**

Nenhuma informação adicional disponível

**12.5. Outros efeitos adversos**

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível.

Produto: LUBRAX COMPSOR PG 46

Número da FDS: 1007748

Data de revisão: 24/05/2025

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

|                                                    |                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento relativo aos resíduos a nível regional | : 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

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

#### Transporte terrestre

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Nome apropriado para embarque (ANTT) | : Não aplicável |
| Perigoso para o meio ambiente        | : Não           |

#### Transporte marítimo

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| N° ONU (IMDG)                        | : Não aplicável |
| Nome apropriado para embarque (IMDG) | : Não aplicável |
| Classe (IMDG)                        | : Não aplicável |
| Perigo subsidiário (IMDG)            | : Não aplicável |
| Grupo de embalagem (IMDG)            | : Não aplicável |
| EmS-No. (Fogo)                       | : Não aplicável |
| EmS-No. (Derramamento)               | : Não aplicável |
| Provisão especial (IMDG)             | : Não aplicável |

#### Transporte aéreo

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| N° ONU (IATA)                        | : Não aplicável |
| Nome apropriado para embarque (IATA) | : Não aplicável |
| Classe (IATA)                        | : Não aplicável |
| Perigos subsidiários (IATA)          | : Não aplicável |
| Grupo de embalagem (IATA)            | : Não aplicável |
| Provisão especial (IATA)             | : Não aplicável |

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

Produto: LUBRAX COMPSOR PG 46

Número da FDS: 1007748

Data de revisão: 24/05/2025

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 - Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26

Decreto Federal nº 96.044 de 18 de Maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

## SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

FDS

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.