

Produto: LUBRAX GEAR PG 150

Número da FISPQ: 1017341

Data de revisão: 03/02/2023

## SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

### 1.1. Identificação do produto

Nome do produto : LUBRAX GEAR PG 150  
Código do produto : 1017341  
Uso recomendado : Óleo lubrificante sintético

### 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)  
Telefone 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 14725-2: 2019)

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

**Produto: LUBRAX GEAR PG 150**

Número da FISPQ: 1017341

Data de revisão: 03/02/2023

**3.2. Misturas**

| Nome              | Identificação do produto | %     | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2: 2019) |
|-------------------|--------------------------|-------|---|
| Derivado fenólico | -                        | 1 - 5 | Não classificado  |
| Amina aromática   | -                        | 1 - 5 | Não classificado  |

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

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

|   |   |
|---|---|
| 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.   |

**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>).

**Produto: LUBRAX GEAR PG 150**

Número da FISPQ: 1017341

Data de revisão: 03/02/2023

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.

### 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.

**Produto:** LUBRAX GEAR PG 150

**Número da FISPQ:** 1017341

**Data de revisão:** 03/02/2023

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:**

### 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

#### 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

**Produto: LUBRAX GEAR PG 150**

Número da FISPQ: 1017341

Data de revisão: 03/02/2023

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:

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

|   |                     |
|---|---------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido           |
| Aparência   | : Líquido. Amarelo. |
| Cor   | : Amarelo           |
| Odor  | : característico    |
| Limiar de odor                                      | : Não disponível.   |
| pH  | : Não disponível.   |
| Ponto de fusão                                      | : Não disponível.   |
| Ponto de congelamento                               | : Não disponível.   |
| Ponto de ebulição                                   | : Não disponível.   |
| Ponto de fulgor                                     | : = 260 °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                                  | : = 1,05 (15°C)     |
| Solubilidade  | : Água: Miscível    |
| 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)                       | : = 150 cSt         |
| Viscosidade, dinâmica                               | : Não disponível.   |

**9.2. Outras informações**

Não disponível.

**Produto: LUBRAX GEAR PG 150**

Número da FISPQ: 1017341

Data de revisão: 03/02/2023

**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            | : Ácidos fortes. Agentes oxidantes fortes. Bases fortes.  |
| 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.   |
| 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). |

**LUBRAX GEAR PG 150**Viscosidade cinemática (40°C) = 150 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.   |

Produto: LUBRAX GEAR PG 150

Número da FISPQ: 1017341

Data de revisão: 03/02/2023

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.

### 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 GEAR PG 150

Número da FISPQ: 1017341

Data de revisão: 03/02/2023

## 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 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.