

**Produto: LUBRAX UNITRACTOR**

Número da FISPQ: 1000230

Data de revisão: 03/02/2023

**SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa****1.1. Identificação do produto**

Nome do produto : LUBRAX UNITRACTOR  
Código do produto : 1000230  
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)

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)

Sensibilização à pele, Categoria 1

**2.2. Elementos apropriados de rotulagem****GHS BR rotulagem**

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



Palavra de advertência (GHS BR) :

: Atenção

Frases de perigo (GHS BR) :

: H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

Frases de precaução (GHS BR)

Prevenção

: P261 - Evite inalar névoas e vapores.

P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de  
trabalho.

P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção e proteção ocular.

**Produto: LUBRAX UNITRACTOR**

Número da FISPQ: 1000230

Data de revisão: 03/02/2023

Resposta a Emergência : P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.  
P321 - Tratamento específico: Em caso de derramamento entre em contato através do 0800 0244433.  
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.  
P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Disposição : P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

**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: 2019)        |
|--|--------------------------|---------|--|
| Óleo básico lubrificante               | -                        | 50 - 60 | Não classificado   |
| Óleo básico lubrificante               | -                        | 30 - 40 | Não classificado   |
| Aditivo de fluido hidráulico de trator | -                        | 5 - 10  | Irrit. Ocular 2, H319<br>Sens. Pele 1, H317<br>Aq. Crônico 3, H412 |
| Agente modificador de viscosidade      | -                        | 4 - 5   | Não classificado   |
| Agente modificador de viscosidade      | -                        | 0,1 - 1 | Não classificado   |
| Agente antiespumante                   | -                        | 0,1 - 1 | Per. Aspiração 1, H304   |
| Corante                                | -                        | < 0,1   | Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411 |

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

**Produto: LUBRAX UNITRACTOR**

Número da FISPQ: 1000230

Data de revisão: 03/02/2023

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

|   |  |
|---|--|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                    | : As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.   |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação             | : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  |
| 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. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. |
| 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                                 | : Pode provocar reações alérgicas na pele.   |
| 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   | : Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.   |
| 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> ). |
| Meios de extinção inadequados | : Não use jato forte de água.   |

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Perigo de incêndio | : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. |
| 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.  |

**Produto: LUBRAX UNITRACTOR**

Número da FISPQ: 1000230

Data de revisão: 03/02/2023

**SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento****6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Medidas gerais : Evitar o contato com a pele e com os olhos. 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 : Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. 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 material derramado com areia ou terra.

**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 : Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de higiene : Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

**Produto: LUBRAX UNITRACTOR**

Número da FISPQ: 1000230

Data de revisão: 03/02/2023

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Medidas técnicas           | : Armazene em local fechado à chave.  |
| 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 borracha nitrílica

**Proteção para os olhos:**

Usar óculos de segurança com proteções laterais

**Proteção para a pele e o corpo:**

Sapatos de segurança resistentes aos produtos químicos. Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos

**Proteção respiratória:**

Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso

**Produto: LUBRAX UNITRACTOR**

Número da FISPQ: 1000230

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.                            |
| Cor   | : Azul                                |
| Odor  | : Característico de óleo lubrificante |
| 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                                     | : $\geq 220$ °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                                  | : $\approx 0,8685$ (20/4°C)           |
| Solubilidade  | : Não disponível.                     |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)    | : Não disponível.                     |
| Temperatura de auto-ignição                         | : Não disponível.                     |
| Temperatura de decomposição                         | : Não disponível.                     |
| Viscosidade cinemática (40°C)                       | : $\approx 58$ cSt                    |
| Viscosidade, dinâmica                               | : Não disponível.                     |

**9.2. Outras informações**

Não disponível.

**Produto: LUBRAX UNITRACTOR**

Número da FISPQ: 1000230

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            | : 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      | > 5000 mg/kg             |
| DL50 dérmica, coelho | > 5000 mg/kg             |
| CL50 Inalação - Rato | > 5000 mg/m <sup>3</sup> |

|   |   |
|---|---|
| Corrosão/irritação à pele                                       | : Não disponível.   |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                         | : Não disponível.   |
| Sensibilização respiratória ou à pele                           | : Pode provocar reações alérgicas na pele.  |
| 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 UNITRACTOR**

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Viscosidade cinemática (40°C) | ≈ 58 mm <sup>2</sup> /s |
|-------------------------------|-------------------------|

**Produto: LUBRAX UNITRACTOR**

Número da FISPQ: 1000230

Data de revisão: 03/02/2023

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

|  |  |
|--|--|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode provocar reações alérgicas na pele.   |
| 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   | : Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.   |
| 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**

Produto: LUBRAX UNITRACTOR

Número da FISPQ: 1000230

Data de revisão: 03/02/2023

## 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

## 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.