

**Produto: LUBRAX INDICC**

Número da FISPQ: 1014713

Data de revisão: 04/11/2021

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

Nome do produto : LUBRAX INDICC  
Código do produto : 1014713  
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)

Corrosão/Irritação à pele, Categoria 3

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2

**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) :

H316 - Provoca irritação moderada à pele  
H319 - Provoca irritação ocular grave

Frases de precaução (GHS BR)

Prevenção

P264 - Lave cuidadosamente as áreas expostas após o manuseio.  
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção e proteção ocular.

Resposta a Emergência

P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Produto: LUBRAX INDICC

Número da FISPQ: 1014713

Data de revisão: 04/11/2021

### 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                                      | -                        | 30 - 40 | Não classificado   |
| Óleo básico lubrificante                                      | -                        | 30 - 40 | Não classificado   |
| Óleo básico lubrificante                                      | -                        | 15 - 20 | Não classificado   |
| Agente modificador de viscosidade                             | -                        | 5 - 10  | Não classificado   |
| Óleo mineral  | nº CAS: Confidencial     | 1 - 4   | Per. Aspiração 1, H304   |
| Sulfonato de alcaril de cálcio de cadeia longa                | nº CAS: Confidencial     | 0,1 - 2 | Irrit. Pele 2, H315  |
| Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts | nº CAS: 68649-42-3       | 0,1 - 2 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Les. Oculares Graves 1, H318<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411  |
| Alcaril amina   | nº CAS: Confidencial     | < 1     | Aq. Crônico 4, H413  |
| Organomolybdenum amide  | nº CAS: Confidencial     | < 1     | Não classificado   |
| Agente modificador de viscosidade                             | -                        | < 0,1   | Não classificado   |
| Pacote de aditivos  | -                        | < 0,1   | Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Les. Oculares Graves 1, H318<br>Sens. Pele 1, H317<br>Aq. Agudo 3, H402<br>Aq. Crônico 3, H412 |

Comentários

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

**Produto: LUBRAX INDICC**

Número da FISPQ: 1014713

Data de revisão: 04/11/2021

**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             | : 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. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. |
| 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             | : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Provoca irritação moderada à pele. Coceira.  |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Pode causar irritação ocular.  |
| 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 | : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.  |

**Produto: LUBRAX INDICC**

Número da FISPQ: 1014713

Data de revisão: 04/11/2021

**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. 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 : Limpar superfícies contaminadas com água em abundância.

**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 : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. 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.

Produto: LUBRAX INDICC

Número da FISPQ: 1014713

Data de revisão: 04/11/2021

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 : Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

### 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:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico : Líquido

**Produto: LUBRAX INDICC**

Número da FISPQ: 1014713

Data de revisão: 04/11/2021

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Aparência   | : Líquido.                            |
| Cor   | : âmbar                               |
| 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                                     | : 226 °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                                  | : 0,87 (20/4°C)                       |
| Solubilidade  | : Não disponível                      |
| 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)                       | : 72 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.   |

**Produto: LUBRAX INDICC**

Número da FISPQ: 1014713

Data de revisão: 04/11/2021

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 | > 2000 mg/kg             |
| CL50 Inalação - Rato | > 5,53 mg/m <sup>3</sup> |

**Óleo básico lubrificante**

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| DL50 oral, rato      | > 5000 mg/kg |
| DL50 dérmica, coelho | > 5000 mg/kg |

**Óleo básico lubrificante**

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| DL50 oral, rato      | > 25000 mg/kg |
| DL50 dérmica, coelho | > 5000 mg/kg  |

**Pacote de aditivos**

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| ETA BR (oral) | 500 mg/kg de peso corporal |
|---------------|----------------------------|

**Óleo mineral (Confidencial)**

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| DL50 oral, rato      | > 5000 mg/kg                     |
| DL50 dérmica, coelho | > 5000 mg/kg                     |
| CL50 Inalação - Rato | > 5000 mg/m <sup>3</sup> 4 horas |

**Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)**

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| DL50 oral, rato    | 2230 - 3100 mg/kg           |
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg                |
| ETA BR (oral)      | 2230 mg/kg de peso corporal |

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação moderada à pele.  
Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.  
Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível  
Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível  
Carcinogenicidade : Não disponível

**Produto: LUBRAX INDICC**

Número da FISPQ: 1014713

Data de revisão: 04/11/2021

|   |   |
|---|---|
| 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 INDICC</b>          |                       |
| Viscosidade cinemática (40°C) | 72 mm <sup>2</sup> /s |

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

|  |  |
|--|--|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Provoca irritação moderada à pele. Coceira.  |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Pode causar irritação ocular.  |
| 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                              |
| <b>Óleo básico lubrificante</b>        |  |
| CL50 - Outros organismos aquáticos [1] | > 1000 mg/l                              |
| CE50 - Crustáceos [1]                  | > 1000 mg/l                              |
| <b>Óleo mineral (Confidencial)</b>     |  |
| CL50 - Peixes [1]                      | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 4 Days) |
| CE50 - Crustáceos [1]                  | > 10000 mg/l                             |
| NOEC crônico crustáceos                | > 10 mg/l (Daphnia magna-21 Dias)        |
| <b>Alcaril amina (Confidencial)</b>    |  |
| CL50 - Peixes [1]                      | > 100 mg/l (Peixe Zebra, 4d)             |

Produto: LUBRAX INDICC

Número da FISPQ: 1014713

Data de revisão: 04/11/2021

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>Alcaril amina (Confidencial)</b> |            |
| CE50 - Crustáceos [1]               | > 100 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 INDICC

Número da FISPQ: 1014713

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.