

**Produto: LUBRAX UTILE PA 15**

Número da FISPQ: 1001055

Data de revisão: 23/08/2023

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

Nome do produto : LUBRAX UTILE PA 15  
Código do produto : 1001055  
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)**

Corrosão/Irritação à pele, Categoria 3  
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) : H316 - Provoca irritação moderada à pele  
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 UTILE PA 15**

Número da FISPQ: 1001055

Data de revisão: 23/08/2023

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.  
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.  
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)
Sulfonato de sódio	nº CAS: Confidencial	1 - 5	Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317
Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues	nº CAS: 84961-70-6	0,5 - 2	Aq. Agudo 2, H401
Barium sulfonate	nº CAS: Confidencial	< 0,5	Sens. Pele 1B, H317

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 : As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.

Produto: LUBRAX UTILE PA 15

Número da FISPQ: 1001055

Data de revisão: 23/08/2023

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. 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	: 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. Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
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.

Produto: LUBRAX UTILE PA 15

Número da FISPQ: 1001055

Data de revisão: 23/08/2023

### 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.

## 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 : Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o material derramado com areia ou terra.

Produto: LUBRAX UTILE PA 15

Número da FISPQ: 1001055

Data de revisão: 23/08/2023

## 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 : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

### 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, 2023)	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.

**Produto: LUBRAX UTILE PA 15**

Número da FISPQ: 1001055

Data de revisão: 23/08/2023

**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:**

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

**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 Límpido.
Cor	: castanho claro
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	: 176 °C (COC)
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível.
Inflamabilidade	: Não disponível.

**Produto: LUBRAX UTILE PA 15**

Número da FISPQ: 1001055

Data de revisão: 23/08/2023

Limites de explosão	: Não disponível.
Pressão de vapor	: Não disponível.
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível.
Densidade relativa	: 0,86 (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)	: 12 cSt
Viscosidade, dinâmica	: Não disponível.

**9.2. Outras informações**

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

Toxicidade aguda (oral)	: Não disponível.
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível.
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível.

**Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues (84961-70-6)**

DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-----------------	--

**Produto: LUBRAX UTILE PA 15**

Número da FISPQ: 1001055

Data de revisão: 23/08/2023

Corrosão/irritação à pele	: Provoca irritação moderada à pele.
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 - Exposição única	: Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível.

**Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues (84961-70-6)**

LOAEL (oral, rato 90 dias)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
----------------------------	--

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 UTILE PA 15**

Viscosidade cinemática (40° C)	12 mm <sup>2</sup> /s
--------------------------------	-----------------------

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

Sintomas/efeitos	: Pode provocar reações alérgicas na pele.
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. Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Pode causar irritação ocular.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Nenhum em condições normais.

**Produto: LUBRAX UTILE PA 15**

Número da FISPQ: 1001055

Data de revisão: 23/08/2023

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

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Não disponível.

Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Não disponível.

**Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues (84961-70-6)**

CE50 - Crustáceos [1]	> 1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
LOEC (crônico)	0,015 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crônico)	0,0075 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

**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**

Perigoso para a camada de ozônio : Não 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 UTILE PA 15

Número da FISPQ: 1001055

Data de revisão: 23/08/2023

## 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 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

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.