

**Produto: LUBRAX HYDRA XP 32**

Número da FDS: 1002275

Data de revisão: 26/05/2025

**SEÇÃO 1: Identificação****1.1. Identificação do produto**

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Forma do produto  | : Mistura             |
| Nome do produto   | : LUBRAX HYDRA XP 32  |
| Código do produto | : 1002275             |
| 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.                     |
| Restrições de uso | : Lubrificante para sistemas hidráulicos |

**1.4. Detalhes do fornecedor**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Nome da Empresa        | : Vibra Energia S.A.  |
| Endereço               | : Rua Correia Vasques, 250<br>Rio de Janeiro<br>Brasil<br>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

**Produto: LUBRAX HYDRA XP 32**

Número da FDS: 1002275

Data de revisão: 26/05/2025

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

**3.2. Misturas**

| Nome                   | Identificação do produto | %     | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)       |
|------------------------|--------------------------|-------|---|
| 2,6-di-terc-butilfenol | nº CAS: 128-39-2         | < 0,2 | Irrit. Pele 2, H315<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410 |

## Comentários

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

**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.

## Produto: LUBRAX HYDRA XP 32

Número da FDS: 1002275

Data de revisão: 26/05/2025

### 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. 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 (CO2). |
| 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. |
|-------------------------|---|

**Produto: LUBRAX HYDRA XP 32**

Número da FDS: 1002275

Data de revisão: 26/05/2025

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.

**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 significante 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****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 |
|------|---|

**Produto: LUBRAX HYDRA XP 32**

Número da FDS: 1002275

Data de revisão: 26/05/2025

|                     |       |
|---------------------|-------|
| TWA - (ACGIH, 2024) | 5 ppm |
|---------------------|-------|

**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:**

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

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

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Estado físico         | : Líquido                             |
| Cor                   | : Amarelo a castanho                  |
| 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 ebullição    | : Não disponível.                     |

## Produto: LUBRAX HYDRA XP 32

Número da FDS: 1002275

Data de revisão: 26/05/2025

|   |                   |
|---|-------------------|
| Ponto de fulgor                                     | : 232 °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                                  | : 0,87 (20/4°C)   |
| Densidade   | : Não disponível. |
| 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)                       | : 29 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   |
| 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   |

**Produto: LUBRAX HYDRA XP 32**

Número da FDS: 1002275

Data de revisão: 26/05/2025

**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. |

**2,6-di-terc-butilfenol (128-39-2)**

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| DL50 dérmica, rato | > 1000 mg/kg Source: IUCLID |
|--------------------|-----------------------------|

|   |   |
|---|---|
| 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                       |   |
| 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). |

**LUBRAX HYDRA XP 32**

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Viscosidade cinemática (40°C) | 29 mm²/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.   |

**Produto: LUBRAX HYDRA XP 32**

Número da FDS: 1002275

Data de revisão: 26/05/2025

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.

**2,6-di-terc-butilfenol (128-39-2)**

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,45 mg/l Source: IUCLID |
|-----------------------|--------------------------|

**12.2. Persistência e degradabilidade****LUBRAX HYDRA XP 32**

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente Degradável |
|--------------------------------|------------------------|

**12.3. Potencial bioacumulativo****2,6-di-terc-butilfenol (128-39-2)**

|   |      |
|---|------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água<br>(Log Pow) | 4,92 |
|---|------|

**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**

|  |   |
|--|---|
| Regulamento relativo aos resíduos a nível regional | : Lei nº 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

## Produto: LUBRAX HYDRA XP 32

Número da FDS: 1002275

Data de revisão: 26/05/2025

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

#### Transporte terrestre

Nome apropriado para embarque (ANTT) : Não aplicável

Perigoso para o meio ambiente : Não

#### Transporte marítimo

Nº 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

Nº 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

## 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.



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

**Produto: LUBRAX HYDRA XP 32**

Número da FDS: 1002275

Data de revisão: 26/05/2025

### 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.