

**Produto: LUBRAX HYDRA V2 HLP 68****Número da FDS: 1027201****Data de revisão: 31/01/2026****SEÇÃO 1: Identificação****1.1. Identificação do produto**

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : LUBRAX HYDRA 68  
Código do produto : 1027201  
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.

**1.4. Detalhes do fornecedor**

Nome da Empresa : Vibra Energia S.A.  
Endereço : Rua Correia Vasques, 250  
Rio de Janeiro  
Brasil  
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

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

**GHS BR rotulagem**

Frases de precaução (GHS BR)

**Produto: LUBRAX HYDRA V2 HLP 68****Número da FDS: 1027201****Data de revisão: 31/01/2026****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**

Comentários

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

Os óleos minerais presente no produto são ausentes de Benzeno, Tolueno e Xileno.

Esta mistura não contém nenhuma substância a ser mencionada segundo os critérios da ABNT NBR 14725.

**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.

**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.

**Produto: LUBRAX HYDRA V2 HLP 68****Número da FDS: 1027201****Data de revisão: 31/01/2026****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 (CO<sub>2</sub>).

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.

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.



# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: LUBRAX HYDRA V2 HLP 68

Número da FDS: 1027201

Data de revisão: 31/01/2026

### 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 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 : 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 |
| 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.

**Produto: LUBRAX HYDRA V2 HLP 68****Número da FDS: 1027201****Data de revisão: 31/01/2026****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                             |
| Aparência                                           | : Líquido Límpido.                    |
| Cor                                                 | : Amarelado 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 ebulição                                   | : Não disponível.                     |
| Ponto de fulgor                                     | : 246 °C (COC)                        |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível.                     |
| Inflamabilidade                                     | : Não disponível.                     |
| Limites de explosividade                            | : Não disponível.                     |
| Pressão de vapor                                    | : Não disponível.                     |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                  | : Não disponível.                     |
| Densidade relativa                                  | : 0,88 (20/4°C)                       |
| Densidade                                           | : Não disponível.                     |
| Solubilidade                                        | : Não disponível.                     |

**Produto: LUBRAX HYDRA V2 HLP 68****Número da FDS: 1027201****Data de revisão: 31/01/2026**

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) : 64 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

**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.  
  
Corrosão/irritação à pele : Não disponível.  
  
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível.  
  
Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível.

**Produto: LUBRAX HYDRA V2 HLP 68**

Número da FDS: 1027201

Data de revisão: 31/01/2026

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 V2 HLP 68        |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Viscosidade cinemática (40°C) | 64 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.

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. Ecotoxicidade**

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Não classificado.

Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Não classificado.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

| LUBRAX HYDRA V2 HLP 68         |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente Degradável |

**Produto: LUBRAX HYDRA V2 HLP 68****Número da FDS: 1027201****Data de revisão: 31/01/2026****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**

|                                                    |                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento relativo aos resíduos a nível regional | : 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**

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

**14.1 Regulamentações nacionais e internacionais****Transporte terrestre**

|                                      |                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Nº ONU (ANTT)                        | : 3082                                                               |
| Nome apropriado para embarque (ANTT) | : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. |
| Classe (ANTT)                        | : 9                                                                  |
| Número de Risco (ANTT)               | : 90                                                                 |
| Grupo de embalagem (ANTT)            | : III                                                                |
| Provisão especial (ANTT)             | : 274,331,335,375                                                    |
| Perigoso para o meio ambiente        | : Não                                                                |

**Transporte marítimo**

|                                      |                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nº ONU (IMDG)                        | : 3082                                                |
| Nome apropriado para embarque (IMDG) | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Classe (IMDG)                        | : 9                                                   |
| Grupo de embalagem (IMDG)            | : III                                                 |
| EmS-No. (Fogo)                       | : F-A                                                 |
| EmS-No. (Derramamento)               | : S-F                                                 |
| Provisão especial (IMDG)             | : 274,335,375,969                                     |
| Perigoso para o meio ambiente        | : Não                                                 |

**Produto: LUBRAX HYDRA V2 HLP 68****Número da FDS: 1027201****Data de revisão: 31/01/2026****Transporte aéreo**

Nº ONU (IATA) : 3082  
Nome apropriado para embarque (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
Classe (IATA) : 9  
Grupo de embalagem (IATA) : III  
Provisão especial (IATA) : A97,A158,A197,A215  
Perigoso para o meio ambiente : Não

**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

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.