

Produto: LUBRAX HYDRA HV 68

Número da FDS: 1000487

Data de revisão: 27/05/2025

## SEÇÃO 1: Identificação

### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : LUBRAX HYDRA HV 68  
Código do produto : 1000487  
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 HV 68

Número da FDS: 1000487

Data de revisão: 27/05/2025

**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 &lt;3% de extrato de DMSO (IP 346).

**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. |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Produto: LUBRAX HYDRA HV 68**

**Número da FDS: 1000487**

**Data de revisão: 27/05/2025**

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 (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.

**Produto: LUBRAX HYDRA HV 68**

**Número da FDS: 1000487**

**Data de revisão: 27/05/2025**

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 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.

**Produto: LUBRAX HYDRA HV 68****Número da FDS: 1000487****Data de revisão: 27/05/2025****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:**

Óculos de segurança

**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                                                 | : 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                                     | : 226 °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.                     |

**Produto: LUBRAX HYDRA HV 68****Número da FDS: 1000487****Data de revisão: 27/05/2025**

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Densidade relativa                               | : 0,88 (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)                   | : 70 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. |

**Produto: LUBRAX HYDRA HV 68****Número da FDS: 1000487****Data de revisão: 27/05/2025**

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>2,6-di-terc-butilfenol (128-39-2)</b> |                             |
| 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<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 HYDRA HV 68</b>     |                       |
| Viscosidade cinemática (40°C) | 70 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. |

**Produto: LUBRAX HYDRA HV 68****Número da FDS: 1000487****Data de revisão: 27/05/2025**

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| <b>2,6-di-terc-butilfenol (128-39-2)</b> |                          |
| CE50 - Crustáceos [1]                    | 0,45 mg/l Source: IUCLID |

**12.2. Persistência e degradabilidade**

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| <b>LUBRAX HYDRA HV 68</b>      |                        |
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente Degradável |

**12.3. Potencial bioacumulativo**

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| <b>2,6-di-terc-butilfenol (128-39-2)</b>         |      |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (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

**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



**Produto: LUBRAX HYDRA HV 68**

**Número da FDS: 1000487**

**Data de revisão: 27/05/2025**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| 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.

## 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.