

Produto: LUBRAX GEAR 68

Número da FISPQ: 1001095

Data de revisão: 03/02/2023

## SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

### 1.1. Identificação do produto

Nome do produto : LUBRAX GEAR 68  
Código do produto : 1001095  
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)

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

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

**Produto: LUBRAX GEAR 68**

Número da FISPQ: 1001095

Data de revisão: 03/02/2023

**3.2. Misturas**

| Nome                           | Identificação do produto | %       | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2: 2019)   |
|--------------------------------|--------------------------|---------|---|
| polissulfuretos, di-terc-butil | nº CAS: 68937-96-2       | 0,1 - 1 | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Irrit. Pele 3, H316<br>Aq. Crônico 1, H410  |
| Long-chain alkyl amine         | nº CAS: 68955-53-3       | < 1     | Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Tox. Aguda 3 (Dérmica), H311<br>Tox. Aguda 2 (Inalação), H330<br>Corr. Pele 1B, H314<br>Les. Oculares Graves 1, H318<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).

**SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros****4.1. Descrição das medidas de emergência**

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

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

**Produto: LUBRAX GEAR 68**

Número da FISPQ: 1001095

Data de revisão: 03/02/2023

**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 : Nenhum perigo de incêndio.

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 : 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 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 : 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 : Absorver o líquido derramado com material absorvente.

**Produto: LUBRAX GEAR 68**

Número da FISPQ: 1001095

Data de revisão: 03/02/2023

**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 : 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 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.
- 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 : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

**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

**Produto: LUBRAX GEAR 68**

Número da FISPQ: 1001095

Data de revisão: 03/02/2023

**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. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido                             |
| Aparência   | : Líquido Brilhante.                  |
| 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                                     | : 236 °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                                  | : 0,88 (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.                     |

**Produto: LUBRAX GEAR 68**

Número da FISPQ: 1001095

Data de revisão: 03/02/2023

Viscosidade cinemática (40°C) : 71 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.  
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.

| <b>Long-chain alkyl amine (68955-53-3)</b> |                            |
|--|----------------------------|
| DL50 oral, rato                            | = 612 mg/kg                |
| DL50 dérmica, rato                         | = 251 mg/kg                |
| CL50 Inalação - Rato                       | = 1,19 mg/l 4 horas        |
| ETA BR (oral)                              | 500 mg/kg de peso corporal |
| ETA BR (cutânea)                           | 300 mg/kg de peso corporal |
| ETA BR (gases)                             | 100 ppmv/4h                |
| ETA BR (vapores)                           | 0,5 mg/l/4h                |
| ETA BR (poeira, névoa)                     | 0,05 mg/l/4h               |

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

**Produto: LUBRAX GEAR 68**

Número da FISPQ: 1001095

Data de revisão: 03/02/2023

Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível.

Carcinogenicidade : Não disponível.

Toxicidade à reprodução : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos : Não disponível.  
- Exposição únicaToxicidade para órgãos-alvo específicos : Não disponível.  
- Exposição repetida**polissulfuretos, di-terc-butil (68937-96-2)**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| LOAEL (oral, rato 90 dias)  | 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |

Perigo por aspiração : Não disponível.

Outras informações : Esta mistura não contém ingredientes carcinogênicos. Os óleos minerais presente no produto, são altamente refinados e contém &lt;3% de extrato de DMSO (IP 346).

**LUBRAX GEAR 68**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Viscosidade cinemática (40°C) | 71 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. Toxicidade**

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Não disponível.

Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Não disponível.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Nenhuma informação adicional disponível

**12.3. Potencial bioacumulativo**

Nenhuma informação adicional disponível

Produto: LUBRAX GEAR 68

Número da FISPQ: 1001095

Data de revisão: 03/02/2023

#### 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

### SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

#### 15.1. Regulamentos Nacionais

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Regulamentações locais do Brasil | : Norma ABNT NBR 14725.<br>Decreto Federal n° 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.<br>Portaria n° 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora n° 26<br>Decreto Federal n° 96.044 de 18 de Maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos<br>Resolução n° 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





## FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

---

**Produto: LUBRAX GEAR 68**

**Número da FISPQ: 1001095**

**Data de revisão: 03/02/2023**

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.