

Produto: LUBRAX COMPSOR AC 46

Número da FDS: 1002154

Data de revisão: 26/05/2025

## SEÇÃO 1: Identificação

### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : LUBRAX COMPSOR AC 46  
Código do produto : 1002154  
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 COMPSOR AC 46

Número da FDS: 1002154

Data de revisão: 26/05/2025

### 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

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

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 COMPSOR AC 46**

Número da FDS: 1002154

Data de revisão: 26/05/2025

**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.

Produto: LUBRAX COMPSOR AC 46

Número da FDS: 1002154

Data de revisão: 26/05/2025

### 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 COMPSOR AC 46**

Número da FDS: 1002154

Data de revisão: 26/05/2025

**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	: 228 °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)
Densidade	: Não disponível.
Solubilidade	: Não disponível.

**Produto: LUBRAX COMPSOR AC 46****Número da FDS: 1002154****Data de revisão: 26/05/2025**

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) : 45 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, fâsca, 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 COMPSOR AC 46**

Número da FDS: 1002154

Data de revisão: 26/05/2025

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

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).

<b>LUBRAX COMPSOR AC 46</b>	
Viscosidade cinemática (40° C)	45 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**

<b>LUBRAX COMPSOR AC 46</b>	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente Degradável

**12.3. Potencial bioacumulativo**

Nenhuma informação adicional disponível

**Produto: LUBRAX COMPSOR AC 46**

Número da FDS: 1002154

Data de revisão: 26/05/2025

**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**

Nome apropriado para embarque (ANTT) : **Não aplicável**  
Perigoso para o meio ambiente : Não

**Transporte marítimo**

N° 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**

N° 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



Produto: LUBRAX COMPSOR AC 46

Número da FDS: 1002154

Data de revisão: 26/05/2025

## 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.