# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

**Produto: LUBRAX TOP AUTO 15W40 SL SEMI - LI**

**Número da FDS: 01.027.211** **Data de revisão: 11/08/2025**

## SEÇÃO 1: Identificação

### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : LUBRAX TOP AUTO 200P
Código do produto : 01.027.211
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

Nenhuma informação adicional disponível

### 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 não classificado como perigoso conforme ABNT NBR 14725.

### 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

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.

**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.

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**

Nenhuma informação adicional disponível

**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 |
| Aparência | : | Líquido Límpido. |
| Cor | : | 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 explosividade | : | Não disponível. |
| Pressão de vapor | : | Não disponível. |
| Densidade relativa do vapor a 20°C | : | Não disponível. |
| Densidade relativa | : | ≈ 0,8761 (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) | : | ≈ 106,7 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. |
| Mutagenicidade em células germinativas | : | Não disponível. |
| Carcinogenicidade | : | Não disponível. |
| Toxicidade à reprodução | : | Não disponível. |

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - 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).

| **LUBRAX TOP AUTO 15W40 SL SEMI - LI** | |
|---|---|
| Viscosidade cinemática (40°C) | ≈ 106,7 $mm^2/s$ |

### 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 meio ambiente aquático - Agudo : Não classificado.

Perigoso ao meio ambiente aquático - Crônico : Não classificado.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| **LUBRAX TOP AUTO 15W40 SL SEMI - LI** | |
|---|---|
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente Degradável |

### 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

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

**Transporte terrestre**

| | | |
|---|---|---|
| Nº ONU (ANTT) | : | Não regulamentado |
| Nome apropriado para embarque (ANTT) | : | Não regulamentado |
| Classe (ANTT) | : | Não regulamentado |
| Risco subsidiário (ANTT) | : | Não regulamentado |
| Número de Risco (ANTT) | : | Não regulamentado |
| Grupo de embalagem (ANTT) | : | Não regulamentado |
| Provisão especial (ANTT) | : | Não regulamentado |

**Transporte marítimo**

| | | |
|---|---|---|
| Nº ONU (IMDG) | : | Não regulamentado |
| Nome apropriado para embarque (IMDG) | : | Não regulamentado |
| Classe (IMDG) | : | Não regulamentado |
| Perigo subsidiário (IMDG) | : | Não regulamentado |
| Grupo de embalagem (IMDG) | : | Não regulamentado |
| EmS-No. (Fogo) | : | Não regulamentado |
| EmS-No. (Derramamento) | : | Não regulamentado |
| Provisão especial (IMDG) | : | Não regulamentado |

**Transporte aéreo**

| | | |
|---|---|---|
| Nº ONU (IATA) | : | Não regulamentado |
| Nome apropriado para embarque (IATA) | : | Não regulamentado |

| | | |
|---|---|---|
| Classe (IATA) | : | Não regulamentado |
| Perigos subsidiários (IATA) | : | Não regulamentado |
| Grupo de embalagem (IATA) | : | Não regulamentado |
| Provisão especial (IATA) | : | Não regulamentado |

### 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 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.<br>Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 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 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.