# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

**Produto: LUBRAX TOP AGRO UTTO 20W-30 - LI**

**Número da FDS: 01.027.335** **Data de revisão: 23/09/2026**

## SEÇÃO 1: Identificação

### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : LUBRAX UNITRACTOR 20W-30
Código do produto : 01.027.335
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)**

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1
Sensibilização da pele, Categoria 1
Perigoso ao meio ambiente aquático - Agudo, Categoria 3

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

**GHS BR rotulagem**

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



Palavra de advertência (GHS BR) : Perigo

Frases de perigo (GHS BR) : H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
H318 - Provoca lesões oculares graves
H402 - Nocivo para os organismos aquáticos

Frases de precaução (GHS BR)

Prevenção : P261 - Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.

Resposta à emergência : P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

Disposição : P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

### 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) |
|---|---|---|---|
| Pacote de aditivos* | nº CAS: Segredo comercial | 4 - 5 | Les. Oculares Graves 1, H318<br>Sens. Pele 1, H317<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 3, H412 |

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 de medidas necessárias de primeiros-socorros**

Medidas gerais de primeiros socorros : As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.

Medidas de primeiros socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

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. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

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 : Pode provocar reações alérgicas na pele.

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 : Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.

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 : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

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 : Evitar o contato com a pele e com os olhos. 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 : Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. 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 material derramado com areia ou terra.

## 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 : Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de higiene : Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

### 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas : Armazene em local fechado à chave.

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.

| **Proteção para as mãos:** |
|---|
| luvas de borracha nitrílica |

| **Proteção para os olhos:** |
|---|
| Usar óculos de segurança com proteções laterais. |

| **Proteção para a pele e o corpo:** |
|---|
| Sapatos de segurança resistentes aos podutos químicos. Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos |

| **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 claro |
| 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 | : | 242 °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 | : | 0,89 (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) | : | 79 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 | : | Provoca lesões oculares graves. |
| Sensibilização respiratória ou à pele | : | Pode provocar reações alérgicas na pele. |
| 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 AGRO UTTO 20W-30 - LI** | |
|---|---|
| Viscosidade cinemática (40°C) | 79 $mm^2/s$ |

| **Pacote de aditivos** | |
|---|---|
| Viscosidade cinemática (40°C) | ≈ 169 $mm^2/s$ |

**11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

| | | |
|---|---|---|
| Sintomas/efeitos | : | Pode provocar reações alérgicas na pele. |
| 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 | : | Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. |
| 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 : Nocivo para os organismos aquáticos.

Perigoso ao meio ambiente aquático - Crônico : Não classificado.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

| LUBRAX TOP AGRO UTTO 20W-30 - 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.
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 n° 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.