

Produto: LUBRAX TOP TURBO ESSENCIAL 15W-40

Número da FISPQ: 1024988

Data de revisão: 03/05/2023

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome do produto : LUBRAX TOP TURBO ESSENCIAL 15W-40

Código do produto : 1024988

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 TOP TURBO ESSENCIAL 15W-40

Número da FISPQ: 1024988

Data de revisão: 03/05/2023

3.2. Misturas

| Nome | Identificação do produto | % | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2: 2019) |
|--|--------------------------|---------|---|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente | nº CAS: 64742-65-0 | 1 - 5 | Per. Aspiração 1, H304 |
| Fenol, tetrapropileno-, sulfurado, carbonatos, sais de cálcio | nº CAS: 122384-87-6 | 0,5 - 2 | Aq. Crônico 4, H413 |

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 TOP TURBO ESSENCIAL 15W-40

Número da FISPQ: 1024988

Data de revisão: 03/05/2023

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 (CO₂).

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.

Produto: LUBRAX TOP TURBO ESSENCIAL 15W-40

Número da FISPQ: 1024988

Data de revisão: 03/05/2023

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.

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:

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.

Produto: LUBRAX TOP TURBO ESSENCIAL 15W-40

Número da FISPQ: 1024988

Data de revisão: 03/05/2023

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. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas**

| | |
|---|---------------------------------------|
| Estado físico | : Líquido |
| Aparência | : Líquido Limpido. |
| 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 | : 233 °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. |

Produto: LUBRAX TOP TURBO ESSENCIAL 15W-40**Número da FISPQ: 1024988****Data de revisão: 03/05/2023**

| | |
|--|----------------------------|
| Densidade relativa do vapor a 20° C | : Não disponível. |
| Densidade relativa | : Não disponível. |
| Densidade | : ≈ 0,88 g/cm ³ |
| Solubilidade | : Não disponível. |
| 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) | : ≈ 105 cSt |
| Viscosidade, dinâmica | : Não disponível. |

9.2. Outras informações

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: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Toxicidade aguda (oral) | : Não disponível. |
| Toxicidade aguda (dérmica) | : Não disponível. |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não disponível. |

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)

| | |
|-----------------|---|
| DL50 oral, rato | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
|-----------------|---|

Produto: LUBRAX TOP TURBO ESSENCIAL 15W-40

Número da FISPQ: 1024988

Data de revisão: 03/05/2023

| Fenol, tetrapropileno-, sulfurado, carbonatos, sais de cálcio (122384-87-6) | |
|--|-------------------------------------|
| DL50 oral, rato | > 5000 mg/kg macho e fêmea |
| DL50 dérmica, coelho | > 4000 mg/kg macho e fêmea testados |
| CL50 Inalação - Rato | > 1,67 mg/l macho e fêmea |

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 : Não disponível.
- Exposição únicaToxicidade para órgãos-alvo específicos : Não disponível.
- Exposição repetida

| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0) | |
|--|---|
| LOAEL (oral, rato 90 dias) | 125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias) | ≈ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

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 TURBO ESSENCIAL 15W-40 | |
|--|--------------------------|
| Viscosidade cinemática (40°C) | ≈ 105 mm ² /s |

| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0) | |
|--|---|
| Viscosidade cinemática (40°C) | 1,99 - 847 mm ² /s Temp.: '40°C' Parameter: 'mm ² /s' |

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Produto: LUBRAX TOP TURBO ESSENCIAL 15W-40**Número da FISPQ: 1024988****Data de revisão: 03/05/2023**

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.

Fenol, tetrapropileno-, sulfurado, carbonatos, sais de cálcio (122384-87-6)

| | |
|--|---|
| CL50 - Peixes [1] | > 1000 mg/l (Pimephales promelas, LL50) |
| CL50 - Outros organismos aquáticos [1] | > 1000 mg/l CI50 bacterias read across |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 1000 mg/l EL50 |
| CE50 96h - Algas [1] | > 500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)) |

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação adicional disponível

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

Legislação regional (resíduos) : Lei n° 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Produto: LUBRAX TOP TURBO ESSENCIAL 15W-40

Número da FISPQ: 1024988

Data de revisão: 03/05/2023

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.
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

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.