

Produto: LUBRAX TOP AUTO 20W50 SL

Número da FDS: 1027184

Data de revisão: 11/08/2025

SEÇÃO 1: Identificação**1.1. Identificação do produto**

Forma do produto	: Mistura
Nome comercial	: LUBRAX TOP AUTO 200M
Código do produto	: 1027184
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 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 TOP AUTO 20W50 SL

Número da FDS: 1027184

Data de revisão: 11/08/2025

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

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Óleo lubrificante	nº CAS: 74869-22-0	20 - 30	Não classificado
Agente modificador de viscometria	-	5 - 10	Não classificado
Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado	nº CAS: 64742-54-7	0,5 - 2	Não classificado
Compostos sulfurados	nº CAS: Confidencial	< 1	Não classificado
Ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(2-etilhexílicos e isobutílicos e isopropílicos), sais de zinco	nº CAS: 85940-28-9	0,4 - 1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 Aq. Agudo 2, H401
destilados (petróleo), parafínicos pesados, refinados com solventes; óleo-base – não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de extração com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C.]	nº CAS: 64741-88-4	0,2 - 0,5	Não classificado
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	nº CAS: 64742-65-0	0,2 - 0,5	Não classificado
bis(nonylphenyl)amine	nº CAS: 36878-20-3	< 0,2	Irrit. Pele 3, H316 Aq. Crônico 4, H413
Organomolybdenum complex of organic amide	nº CAS: 445409-27-8	< 0,2	Não classificado

Produto: LUBRAX TOP AUTO 20W50 SL

Número da FDS: 1027184

Data de revisão: 11/08/2025

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Polialquíleno aril alquil éster alquilamida de cadeia longa	nº CAS: Confidencial	0,1 - 0,2	Irrit. Pele 2, H315
Álcoois, C12-15	nº CAS: 63393-82-8	< 0,1	Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Álcoois, C14-18	nº CAS: 67762-30-5	< 0,1	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 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 : 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. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : 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.
- 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 : Provoca lesões oculares graves.
- 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 : Provoca lesões oculares graves. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum em condições normais.

Produto: LUBRAX TOP AUTO 20W50 SL

Número da FDS: 1027184

Data de revisão: 11/08/2025

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 (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 : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.
Outras informações : Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

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. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Produto: LUBRAX TOP AUTO 20W50 SL

Número da FDS: 1027184

Data de revisão: 11/08/2025

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

: Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.

Métodos de limpeza

: Limpar superfícies contaminadas com água em abundância.

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

: Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Usar equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene

: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. 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

: Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

Produto: LUBRAX TOP AUTO 20W50 SL

Número da FDS: 1027184

Data de revisão: 11/08/2025

8.3. Medidas de proteção pessoal**Equipamento de proteção individual:**

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica

Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

Proteção para a pele e o corpo:

Usar sapatos de segurança de borracha impermeável

Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

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 ebulação	: Não disponível.
Ponto de fulgor	: 238 °C (COC)
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível.
Inflamabilidade	: Não disponível.
Limites de explosividade	: Não disponível.

Produto: LUBRAX TOP AUTO 20W50 SL

Número da FDS: 1027184

Data de revisão: 11/08/2025

Pressão de vapor	: Não disponível.
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível.
Densidade relativa	: ≈ 0,8824 (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)	: ≈ 167,6 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	: Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.
Materiais incompatíveis	: Nenhuma informação adicional disponível.
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.

Produto: LUBRAX TOP AUTO 20W50 SL

Número da FDS: 1027184

Data de revisão: 11/08/2025

Óleo lubrificante (74869-22-0)	
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)

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)
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	2,18 mg/l Source: IUCLID
ETA BR (poeira, névoa)	2,18 mg/l/4h

Ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(2-etilhexílicos e isobutílicos e isopropílicos), sais de zinco (85940-28-9)	
DL50 oral, rato	3080 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2570 - 3700
DL50 dérmica, coelho	> 20000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalação - Rato	> 2,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
ETA BR (oral)	3080 mg/kg de peso corporal

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado (64742-54-7)	
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)
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: IUCLID

Álcoois, C12-15 (63393-82-8)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato	> 20 mg/l

Álcoois, C14-18 (67762-30-5)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg

Produto: LUBRAX TOP AUTO 20W50 SL

Número da FDS: 1027184

Data de revisão: 11/08/2025

Polialquíleno aril alquil éster alquilamida de cadeia longa (Confidencial)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg

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 única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos : Não disponível.

- Exposição repetida

Óleo lubrificante (74869-22-0)	
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)

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)
NOAEC (inalação, rato, poeira/névoa/fumo, 90 dias)	> 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(2-etilhexílicos e isobutílicos e isopropílicos), sais de zinco (85940-28-9)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Produto: LUBRAX TOP AUTO 20W50 SL

Número da FDS: 1027184

Data de revisão: 11/08/2025

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado (64742-54-7)	
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)
NOAEC (inalação, rato, poeira/névoa/fumo, 90 dias)	> 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 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 AUTO 20W50 SL	
Viscosidade cinemática (40°C)	≈ 167,6 mm²/s

Óleo lubrificante (74869-22-0)	
Viscosidade cinemática (40°C)	1,99 - 847 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'mm²/smm2/s'

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)	
Viscosidade cinemática (40°C)	1,99 - 847 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'mm²/smm2/s'

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado (64742-54-7)	
Viscosidade cinemática (40°C)	1,99 - 847 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'mm²/smm2/s'

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Sintomas/efeitos : Provoca lesões oculares graves.
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 : Provoca lesões oculares graves. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum em condições normais.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas**12.1. Ecotoxicidade**

- Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente.
Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Não classificado.

Produto: LUBRAX TOP AUTO 20W50 SL

Número da FDS: 1027184

Data de revisão: 11/08/2025

Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Não classificado.

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)	
CL50 - Peixes [1]	> 5000 mg/l Source: IUCLID
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

Ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(2-etilhexílicos e isobutílicos e isopropílicos), sais de zinco (85940-28-9)	
CE50 - Crustáceos [1]	5,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	2,1 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 72h - Algas [2]	2 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 96h - Algas [1]	2,1 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 96h - Algas [2]	2 mg/l Test organisms (species): other:

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado (64742-54-7)	
CL50 - Peixes [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 4 Days)
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus quadricauda, 3d)
CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
NOEC crônico crustáceos	> 10 mg/l (Daphnia magna-21 Dias)

12.2. Persistência e degradabilidade

LUBRAX TOP AUTO 20W50 SL	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente Degradável

12.3. Potencial bioacumulativo

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,9 - 6 Source: IUCLID

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado (64742-54-7)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,9 - 6 Source: IUCLID

Produto: LUBRAX TOP AUTO 20W50 SL

Número da FDS: 1027184

Data de revisão: 11/08/2025

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Outros efeitos adversos

- Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível.
Outros efeitos adversos : Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

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**

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

Transporte marítimo

- Nº 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

Produto: LUBRAX TOP AUTO 20W50 SL

Número da FDS: 1027184

Data de revisão: 11/08/2025

Transporte aéreo

Nº 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

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.