

Produto: LUBRAX NEO SC 2

Número da FDS: 1011679

Data de revisão: 25/05/2025

## SEÇÃO 1: Identificação

### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : LUBRAX NEO SC 2  
Código do produto : 1011679  
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 : Graxa lubrificante multipropósito à base de sulfonato de cálcio.

### 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)

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1

Sensibilização da pele, Categoria 1

Carcinogenicidade, Categoria 1B

**Produto: LUBRAX NEO SC 2**

Número da FDS: 1011679

Data de revisão: 25/05/2025

**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) :

H315 - Provoca irritação à pele  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H318 - Provoca lesões oculares graves  
H350 - Pode provocar câncer.

Frases de precaução (GHS BR) :

Prevenção

P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P261 - Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.  
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.  
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
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.  
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.  
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.

Armazenamento

: P405 - Armazene em local fechado à chave.

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

Produto: LUBRAX NEO SC 2

Número da FDS: 1011679

Data de revisão: 25/05/2025

**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)        |
|--|--------------------------|---------|--|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente | nº CAS: 64742-65-0       | 40 - 70 | Per. Aspiração 1, H304   |
| Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado                  | nº CAS: 64742-54-7       | 5 - 20  | Não classificado   |
| Ácidos sulfônicos, petróleo, sais de cálcio                            | nº CAS: 61789-86-4       | 1 - 10  | Não classificado   |
| Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed                             | nº CAS: 64742-62-7       | 1 - 10  | Carc. 1B, H350   |
| Sulfonato de cálcio  | nº CAS: 1078715-97-5     | 1 - 10  | Sens. Pele 1B, H317  |
| Borato de cálcio   | nº CAS: 13701-64-9       | 1 - 10  | Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>STOT SE 3, H335 |
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts         | nº CAS: 70024-69-0       | 1 - 10  | Sens. Pele 1B, H317  |

Comentários

: Os óleos minerais presente no produto são altamente refinados e contém &lt;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 exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. 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.

**Produto: LUBRAX NEO SC 2**

**Número da FDS: 1011679**

**Data de revisão: 25/05/2025**

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. 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: 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 : Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves.

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Provoca queimaduras graves.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Provoca lesões oculares graves. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

Sintomas crônicos : Pode causar câncer.

#### 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, terra, areia, pó químico seco ou espuma.

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.

Produto: LUBRAX NEO SC 2

Número da FDS: 1011679

Data de revisão: 25/05/2025

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.

#### 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.  
Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água.

### 6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção : Com o uso de uma pá limpa, coloque o material em um recipiente seco e cubra sem comprimi-lo. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.  
Métodos de limpeza : Limpar imediatamente varrendo ou aspirando. Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Recolher mecanicamente (varrendo ou com uma pá) e colocar em um recipiente adequado para eliminação.

## 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.

Produto: LUBRAX NEO SC 2

Número da FDS: 1011679

Data de revisão: 25/05/2025

- Precauções para manuseio seguro : Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Usar equipamento de proteção individual. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. 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.
- Medidas de higiene : Sempre lave as mãos após manusear o produto. 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 bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. 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

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.

### 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

**Produto: LUBRAX NEO SC 2**

Número da FDS: 1011679

Data de revisão: 25/05/2025

**Proteção para a pele e o corpo:**

Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos. 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                                       | : Sólido                |
| Aparência   | : Pastoso.              |
| Cor   | : Verde                 |
| Odor  | : Leve                  |
| 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                                     | : Não aplicável         |
| 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 aplicável         |
| Densidade relativa                                  | : 0,96 - 0,98 (a 20°C)  |
| Densidade   | : Não disponível.       |
| Solubilidade  | : Água: Insolúvel       |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)   | : Não disponível.       |
| Temperatura de auto-ignição                         | : Não aplicável         |
| Temperatura de decomposição                         | : Não disponível.       |
| Viscosidade cinemática (40°C)                       | : 130 cSt (ÓLEO BASICO) |
| Tamanho das partículas                              | : Não disponível.       |
| Distribuição do tamanho das partículas              | : Não disponível.       |

**Produto: LUBRAX NEO SC 2**

Número da FDS: 1011679

Data de revisão: 25/05/2025

Forma das partículas : Não disponível.  
Taxa de proporção das partículas : Não disponível.  
Área de superfície específica das partículas : Não disponível.

**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, fâisca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.  
Produtos perigosos da decomposição : Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.  
Materiais incompatíveis : Agentes oxidantes fortes.  
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.

**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  |



**Produto: LUBRAX NEO SC 2**

Número da FDS: 1011679

Data de revisão: 25/05/2025

| <b>Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado (64742-54-7)</b> |   |
|---|---|
| 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   |

- Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação à pele.
- 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 : Pode provocar câncer.
- Toxicidade à reprodução : Não disponível.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos : Não disponível.
- Exposição única

| <b>Borato de cálcio (13701-64-9)</b>                      |   |
|---|---|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |

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

| <b>Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)</b> |   |
|--|---|
| 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)                                 |

| <b>Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado (64742-54-7)</b> |   |
|---|---|
| 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 classificado.

Produto: LUBRAX NEO SC 2

Número da FDS: 1011679

Data de revisão: 25/05/2025

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).

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>LUBRAX NEO SC 2</b>        |                                      |
| Viscosidade cinemática (40°C) | 130 mm <sup>2</sup> /s (ÓLEO BASICO) |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado (64742-54-7)</b> |   |
| Viscosidade cinemática (40°C)   | 1,99 - 847 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '40°C' Parameter: 'mm <sup>2</sup> /s' |

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

|  |  |
|--|--|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves.  |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.                               |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Provoca queimaduras graves. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Provoca lesões oculares graves. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.  |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.   |
| Sintomas crônicos                                | : Pode causar câncer.  |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

|  |                     |
|--|---------------------|
| Perigoso ao ambiente aquático, agudo   | : Não classificado. |
| Perigoso ao ambiente aquático, crônico | : Não classificado. |

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| <b>LUBRAX NEO SC 2</b> |                            |
| CL50 - Peixes [1]      | 2980 mg/l (L. macrochirus) |

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

**Produto: LUBRAX NEO SC 2**

Número da FDS: 1011679

Data de revisão: 25/05/2025

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

| <b>Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado (64742-54-7)</b> |  |
|---|--|
| 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)        |

| <b>Ácidos sulfônicos, petróleo, sais de cálcio (61789-86-4)</b> |                                       |
|---|---------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]   | > 1000 mg/l (Fathead Minnow, 4 d)     |
| CE50 - Crustáceos [1]   | > 1000 mg/l Daphnia magna             |
| CL50 - Peixes [2]   | > 10000 mg/l (Sheepshead Minnow, 4 d) |

| <b>Sulfonato de cálcio (1078715-97-5)</b> |   |
|---|---|
| CL50 - Peixes [1]                         | > 1000 mg/l (Pimephales promelas, 4 Days) |
| CL50 - Outros organismos aquáticos [1]    | > 10000 mg/l (Cyprinodon variegatus, 4d)  |
| CE50 - Crustáceos [1]                     | > 1000 mg/l                               |
| CE50 96h - Algas [1]                      | > 1000 mg/l                               |

**12.2. Persistência e degradabilidade**

| <b>LUBRAX NEO SC 2</b>         |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente Degradável |

**12.3. Potencial bioacumulativo**

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

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

**Produto: LUBRAX NEO SC 2**

Número da FDS: 1011679

Data de revisão: 25/05/2025

**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 : Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos. 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

Produto: LUBRAX NEO SC 2

Número da FDS: 1011679

Data de revisão: 25/05/2025

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.