

Produto: LUBRAX GOLD AX

Número da FDS: 1024188

Data de revisão: 25/06/2025

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : LUBRAX GOLD AX
Código do produto : 1024188
Grupo do produto : Produtos experimentais ou restritos

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 para eixos e diferenciais

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 3

Sensibilização da pele, Categoria 1

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 1

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 3

Produto: LUBRAX GOLD AX

Número da FDS: 1024188

Data de revisão: 25/06/2025

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)

: Atenção

Frases de perigo (GHS BR)

: H316 - Provoca irritação moderada à pele

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

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.

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.

P391 - Recolha o material derramado.

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

Produto: LUBRAX GOLD AX

Número da FDS: 1024188

Data de revisão: 25/06/2025

3.2. Misturas

| Nome | Identificação do produto | % | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023) |
|--|--|---------|--|
| Destilados (petróleo), parafínicos leve hidrotratado | nº CAS: 64742-55-8 | 2 - 10 | Per. Aspiração 1, H304 |
| Éster carboxílico | nº CAS: Confidencial | 2 - 10 | Irrit. Pele 3, H316 |
| Olefina, sulfeto de | nº CAS: 68937-96-2 | 3 - 10 | Irrit. Pele 3, H316 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412 |
| Ésteres de ácido fosfórico, sal amina | nº CAS: Confidencial | 1 - 3 | Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Ocular 2, H319 Sens. Pele 1, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411 |
| Polímero de hidrocarboneto | nº CAS: Confidencial | 1 - 3 | Per. Aspiração 1, H304 |
| Óleo mineral | nº CAS: 64742-54-7, 64742-65-0, 64742-55-8, e 64742-56-9 | 1 - 3 | Per. Aspiração 1, H304 |
| Alquenil amina | nº CAS: Confidencial | 0,1 - 1 | Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Corr. Pele 1B, H314 Les. Oculares Graves 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 1, H400 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 : As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.

Produto: LUBRAX GOLD AX**Número da FDS: 1024188****Data de revisão: 25/06/2025**

| | |
|---|---|
| Medidas de primeiros-socorros após inalação | : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. 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 | : Lavar a pele com água em abundância. 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 | : Enxaguar os olhos com água, por medida de precaução. |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão | : Chamar um centro de controle de envenenamento/médico se sentir mal-estar. |

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

| | |
|--|--|
| Sintomas/efeitos | : Pode provocar reações alérgicas na pele. |
| 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 moderada à pele. Coceira. Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Pode causar irritação ocular. |
| 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. |
| Outro conselho médico ou tratamento | : Tratar sintomaticamente. |

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio**5.1. Meios de extinção**

| | |
|-------------------------------|--|
| Meios de extinção adequados | : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
| 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. |
| Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio | : Pode liberar fumos tóxicos. |

Produto: LUBRAX GOLD AX

Número da FDS: 1024188

Data de revisão: 25/06/2025

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 : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção completa. Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

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. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. 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 : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual". 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. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

Produto: LUBRAX GOLD AX

Número da FDS: 1024188

Data de revisão: 25/06/2025

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 : Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o material derramado com areia ou terra. Absorver o líquido derramado com material absorvente.
- Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos em um centro autorizado.

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 : Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. 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 fechado à chave. Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.
- Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- 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. Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.
- Controles de exposição ambiental : Evite a liberação para o meio ambiente.

Produto: LUBRAX GOLD AX

Número da FDS: 1024188

Data de revisão: 25/06/2025

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:

Óculos de segurança

Proteção para a pele e o corpo:

Sapatos de segurança resistentes aos produtos químicos. Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos

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 | : Âmbar claro |
| Odor | : odor semelhante a petróleo |
| Limiar de odor | : Não disponível. |
| pH | : Não disponível. |
| Ponto de fusão | : Não aplicável |
| Ponto de congelamento | : Não disponível. |
| Ponto de ebulição | : Não disponível. |
| Ponto de fulgor | : 202 °C (COC) |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível. |

Produto: LUBRAX GOLD AX**Número da FDS: 1024188****Data de revisão: 25/06/2025**

| | |
|---|---------------------------------------|
| Inflamabilidade | : Não disponível. |
| Limites de explosividade | : Não disponível. |
| Pressão de vapor | : Não disponível. |
| Densidade relativa do vapor a 20°C | : Não disponível. |
| Densidade relativa | : Não disponível. |
| Densidade | : ≈ 0,8565 g/cm ³ (20/4°C) |
| 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) | : ≈ 91 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, fâsca, 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. |

Produto: LUBRAX GOLD AX

Número da FDS: 1024188

Data de revisão: 25/06/2025

Toxicidade aguda (inalação) : Não disponível.

| Destilados (petróleo), parafínicos leve hidrotratado (64742-55-8) | |
|--|---|
| 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 |

| Ésteres de ácido fosfórico, sal amina (Confidencial) | |
|---|----------------------------|
| ETA BR (oral) | 500 mg/kg de peso corporal |

| Alquenil amina (Confidencial) | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| ETA BR (oral) | 500 mg/kg de peso corporal |

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação moderada à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível.

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 : Não disponível.
- Exposição única

| Alquenil amina (Confidencial) | |
|---|---|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |

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

| Destilados (petróleo), parafínicos leve hidrotratado (64742-55-8) | |
|--|---|
| 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) |

Produto: LUBRAX GOLD AX

Número da FDS: 1024188

Data de revisão: 25/06/2025

| | |
|--|---|
| Alquenil amina (Confidencial) | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada. |

Perigo por aspiração : Não classificado.
 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 GOLD AX | |
| Viscosidade cinemática (40°C) | ≈ 91 mm ² /s |

| | |
|--|---|
| Destilados (petróleo), parafínicos leve hidrotratado (64742-55-8) | |
| 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

Sintomas/efeitos : Pode provocar reações alérgicas na pele.
 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 moderada à pele. Coceira. Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
 Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Pode causar irritação ocular.
 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 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.
 Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

| | |
|--|--------------------------------|
| Destilados (petróleo), parafínicos leve hidrotratado (64742-55-8) | |
| CL50 - Peixes [1] | > 5000 mg/l Source: IUCLID |
| CL50 - Outros organismos aquáticos [1] | > 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 10000 mg/l |
| NOEC crônico crustáceos | = 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) |

Produto: LUBRAX GOLD AX

Número da FDS: 1024188

Data de revisão: 25/06/2025

| Ésteres de ácido fosfórico, sal amina (Confidencial) | |
|---|---|
| CL50 - Peixes [1] | = 8,5 mg/l (Pimephales promelas, 4 Days) |
| CL50 - Outros organismos aquáticos [1] | = 24 mg/l (Truta arco-íris, 4d) |
| CE50 - Crustáceos [1] | = 91,4 mg/l |
| CE50 96h - Algas [1] | = 6,4 mg/l (Selenastrum capricomutum, 4d) |
| NOEC (crônico) | = 1,7 mg/l (Selenastrum capricomutum, 4d) |
| NOEC crônico peixes | = 3,2 mg/l (Truta arco-íris, 4 Days) |
| NOEC crônico crustáceos | = 0,12 mg/l (Daphnia magna, 21d) |
| NOEC crônico algas | = 1,7 mg/l (Selenastrum capricomutum, 4d) |

| Alquenil amina (Confidencial) | |
|--------------------------------------|--|
| CL50 - Peixes [1] | = 0,9 mg/l (Cyprinodon variegatus, 4d) |
| CE50 - Crustáceos [1] | = 0,011 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1] | > 0,1 mg/l (Alga, 3d) |
| NOEC crônico crustáceos | = 0,013 mg/l (Daphnia magna, 21d) |

12.2. Persistência e degradabilidade

| LUBRAX GOLD AX | |
|--------------------------------|------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente Degradável |

12.3. Potencial bioacumulativo

| Destilados (petróleo), parafínicos leve hidrotratado (64742-55-8) | |
|--|------------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,9 - 6 Source: IUCLID |

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).

Produto: LUBRAX GOLD AX

Número da FDS: 1024188

Data de revisão: 25/06/2025

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

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

Produto: LUBRAX GOLD AX

Número da FDS: 1024188

Data de revisão: 25/06/2025

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

Produto: LUBRAX GOLD AX

Número da FDS: 1024188

Data de revisão: 25/06/2025

Abreviaturas e acrônimos

: ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Fluvial
ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda
BCF - Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico) - Valor-limite biológico
DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)
DQO - Demanda química de oxigênio (DQO)
DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos
DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito
n° EC - Número CE
CE50 - Concentração efetiva média
EN - Norma Européia
IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer
IATA - IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)
IMDG - IMO - “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional)
CL50 - Concentração Letal Média
DL50 - Dose Letal Média
LOAEL - Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC - Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC - Concentração sem efeitos observáveis
OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico
OEL - Limite de exposição ocupacional
PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
PNEC - Previsão de Concentração Sem Efeitos
RID - Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
SDS - Ficha com Dados de Segurança
STP - Estação de tratamento de esgoto
DTO - Demanda teórica de oxigênio (ThOD)
TLM - Limite Médio de Tolerância
COV - Compostos orgânicos voláteis
n° CAS - Número CAS
N.S.A. - Não especificada de outro modo
mPmB - Muito Persistente e muito Bioacumulável
DE - Desregulador endócrino

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.