

Produto: LUBRAX GOLD MT 75W85

Número da FDS: 1015853 Data de revisão: 24/05/2025

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura

Nome do produto : LUBRAX GOLD MT 75W85

Código do produto : 1015853

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)

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 3 Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 3



Produto: LUBRAX GOLD MT 75W85

Número da FDS: 1015853 Data de revisão: 24/05/2025

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

GHS BR rotulagem

Frases de perigo (GHS BR) : H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

Prevenção : P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

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)
Óleo mineral	n° CAS: Confidencial	1 - 3	Per. Aspiração 1, H304
Oleylamine	n° CAS: 112-90-3	0,1 - 0,4	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 : Em caso de mal estar, consulte um médico.



Produto: LUBRAX GOLD MT 75W85

Número da FDS: 1015853 Data de revisão: 24/05/2025

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. 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 : Nenhum perigo direto de incêndio. 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.



Produto: LUBRAX GOLD MT 75W85

Número da FDS: 1015853 Data de revisão: 24/05/2025

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : 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 : 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

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. Nocivo para os organismos aquáticos. 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 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 significante sob condições

normais de uso.



Produto: LUBRAX GOLD MT 75W85

Número da FDS: 1015853 Data de revisão: 24/05/2025

Precauções para manuseio seguro : 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 : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas : Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de

fugas.

Condições de armazenamento : 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

Limite de exposição para névoas/aerossóis que possam se formar durante a utilização deste produto:

Nome	Óleo mineral, excluindos fluidos de trabalho com metais - puro, alta e severamente refinado. (Fração inalável)
TWA - (ACGIH, 2024)	5 mg/m ³

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 proteção	

Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada



Produto: LUBRAX GOLD MT 75W85

Número da FDS: 1015853 Data de revisão: 24/05/2025

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 : Amarelado a castanho

Odor : característico
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 : 218 °C (COC)
Taxa de evaporação relativa (acetato de : Não disponível.

butila = 1)

Inflamabilidade : Não disponível. Limites de explosão : Não disponível. : Não disponível. Pressão de vapor Densidade relativa do vapor a 20°C : Não disponível. Densidade relativa $: 0.86 (20/4^{\circ}C)$ Densidade : Não disponível. : Não disponível. Solubilidade : Não disponível. Coeficiente de partição n-octanol/água

(Log Kow)

Temperatura de auto-ignição : Não disponível. Temperatura de decomposição : Não disponível.

Viscosidade cinemática (40°C) : 77 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 : Não aplicável

partículas



Produto: LUBRAX GOLD MT 75W85

Número da FDS: 1015853 Data de revisão: 24/05/2025

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.

Óleo mineral (Confidencial)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato	> 5000 mg/m³ 4 horas

Oleylamine (112-90-3)	
DL50 oral, rato	= 1689 mg/kg
ETA BR (oral)	500 mg/kg de peso corporal

Corrosão/irritação à pele : Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível.

Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível.



Produto: LUBRAX GOLD MT 75W85

Número da FDS: 1015853 Data de revisão: 24/05/2025

Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível.

Carcinogenicidade : Não disponível.

Toxicidade à reprodução : Não disponível. Toxicidade para órgãos-alvo específicos : Não disponível.

- Exposição única

Oleylamine (112-90-3)		
Toxicidade para órgãos-alvo específicos -	Pode provocar irritação das vias respiratórias.	
Exposição única		

Toxicidade para órgãos-alvo específicos : Não disponível.

- Exposição repetida

Oleylamine (112-90-3)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos -	Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou
Exposição repetida	prolongada.

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 GOLD MT 75W85	
Viscosidade cinemática (40°C)	77 mm ² /s

11.2. 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.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Nocivo para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.



Produto: LUBRAX GOLD MT 75W85

Número da FDS: 1015853 Data de revisão: 24/05/2025

Óleo mineral (Confidencial)	
CL50 - Peixes [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 4 Days)
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l (Algas verdes)
NOEC crônico crustáceos	> 10 mg/l (Daphnia magna-21 Dias)

12.2. Persistência e degradabilidade

LUBRAX GOLD MT 75W85	
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

: Não disponível. Perigoso para a camada de ozônio

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Regulamento relativo aos resíduos a

nível regional

residuais

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

Métodos de tratamento de resíduos Recomendações de despejo de águas : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais. : 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

Nome apropriado para embarque (ANTT) : Não aplicável

Perigoso para o meio ambiente : Não



Produto: LUBRAX GOLD MT 75W85

Número da FDS: 1015853 Data de revisão: 24/05/2025

Transporte marítimo

N° ONU (IMDG): Não aplicávelNome apropriado para embarque (IMDG): Não aplicávelClasse (IMDG): Não aplicávelPerigo subsidiário (IMDG): Não aplicávelGrupo de embalagem (IMDG): Não aplicávelEmS-No. (Fogo): Não aplicávelEmS-No. (Derramamento): Não aplicávelProvisão especial (IMDG): Não aplicável

Transporte aéreo

N° ONU (IATA): Não aplicávelNome apropriado para embarque (IATA): Não aplicávelClasse (IATA): Não aplicávelPerigos subsidiários (IATA): Não aplicávelGrupo de embalagem (IATA): Não aplicávelProvisão 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 n° 96.044 de 18 de Maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos Resolução n° 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



Produto: LUBRAX GOLD MT 75W85

Número da FDS: 1015853 Data de revisão: 24/05/2025

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.