

**Produto: LUBRAX ADVENTO 4x4 PLUS**

Número da FISPQ: 1021082

Data de revisão: 14/07/2022

**SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa****1.1. Identificação do produto**

Nome do produto : LUBRAX ADVENTO 4x4 PLUS  
Código do produto : 1021082  
Uso recomendado : Óleo lubrificante.

**1.2. Identificação da Empresa**

Nome da Empresa : Vibra Energia S.A.  
Endereço : Rua Correia Vasques, 250  
Rio de Janeiro  
Brasil  
20.211-140  
  
SAC : 4090 1337 (capitais ou regiões metropolitanas) ou 0800 770 1337  
(demais regiões)

**SEÇÃO 2: Identificação de perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)

Sensibilização à pele, Categoria 1

**2.2. Elementos apropriados de rotulagem****GHS BR rotulagem**

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



Palavra de advertência (GHS BR) : Atenção  
Frases de perigo (GHS BR) : H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
Frases de precaução (GHS BR)  
Prevenção : P261 - Evite inalar névoas e vapores.  
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção e proteção ocular.  
Resposta a Emergência : P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.  
P321 - Tratamento específico: Em caso de derramamento entre em contato através do 0800 0244433.  
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.  
P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

**Produto: LUBRAX ADVENTO 4x4 PLUS**

Número da FISPQ: 1021082

Data de revisão: 14/07/2022

Disposição : P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

**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 14725-2)
Óleo básico lubrificante	-	50 - 60	Não classificado
Óleo básico lubrificante	-	20 - 30	Não classificado
Óleo mineral altamente refinado (C15 - C50)	nº CAS: Mistura	5 - 10	Não classificado
Poliolefina poliamina succinimida	nº CAS: Confidencial	0,1 - 2	Sens. Pele 1, H317
Alquifenol degradado, ester	nº CAS: Confidencial	0,1 - 2	Aq. Crônico 4, H413
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	nº CAS: 68649-42-3	0,1 - 1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Les. Oculares Graves 1, H318 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Alquil arilamina	nº CAS: Confidencial	0,1 - 1	Aq. Crônico 4, H413
Sulfeto de alquila-fenato, sais metálicos	nº CAS: Confidencial	0,1 - 1	Aq. Crônico 4, H413
Agente modificador de viscosimetria	-	0,1 - 1	Não classificado
Fenol, dodecil-, ramificado	nº CAS: 74499-35-7	< 1	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Corr. Pele 1C, H314 Les. Oculares Graves 1, H318 Repr. 1B, H360 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Tetraborato de cálcio	nº CAS: 12007-56-6	< 1	Repr. 2, H361
Agente modificador de viscosimetria	-	< 0,1	Não classificado

Comentários

: Os óleos minerais presente no produto são altamente refinados e contém &lt;3% de extrato de DMSO (IP 346).

**Produto: LUBRAX ADVENTO 4x4 PLUS**

Número da FISPQ: 1021082

Data de revisão: 14/07/2022

**SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Medidas gerais de primeiros-socorros	: 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.
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. 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, 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	: Pode provocar reações alérgicas na pele.
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	: Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Nenhum em condições normais.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Notas ao médico	: Tratar sintomaticamente
-----------------	---------------------------

**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 (CO <sub>2</sub> ).
Meios de extinção inadequados	: Não use jato forte de água.

**5.2. Perigos específicos decorrentes 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. Recomendações para a equipe de combate a incêndio**

Instruções de combate a incêndios	: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
-----------------------------------	--

**Produto: LUBRAX ADVENTO 4x4 PLUS**

Número da FISPQ: 1021082

Data de revisão: 14/07/2022

Proteção durante o combate a incêndios : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

**SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento****6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Medidas gerais : 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 não-socorristas**

Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.  
Procedimentos de emergência : Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

**6.1.2. Para socorristas**

Equipamento de proteção : 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 ambientais**

Evite a liberação para o meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

**6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza**

Para contenção : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

Métodos de limpeza : Absorver o material derramado com areia ou terra.

**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. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de higiene : Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

**Produto: LUBRAX ADVENTO 4x4 PLUS**

Número da FISPQ: 1021082

Data de revisão: 14/07/2022

**7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades**

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

Nome	Óleo mineral, excluindo fluidos de trabalho com metais - puro, alta e severamente refinado. (Fração inalável)
TWA - (ACGIH, 2021)	5 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Controles de exposição**

Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

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

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

**Proteção para as mãos:**

luvas de borracha nitrílica

**Proteção para os olhos:**

Usar óculos de segurança com proteções laterais

**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:**

Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso

**Produto: LUBRAX ADVENTO 4x4 PLUS**

Número da FISPQ: 1021082

Data de revisão: 14/07/2022

**SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas**

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Líquido Límpido.
Cor	: castanho claro
Odor	: Característico de óleo lubrificante
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: 226 °C (COC)
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: 0,8706 (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)	: 82 cSt
Viscosidade, dinâmica	: Não disponível

**9.2. Outras informações**

Não disponível

**SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

Estabilidade química : Estável sob condições normais de uso.

**Produto: LUBRAX ADVENTO 4x4 PLUS**

Número da FISPQ: 1021082

Data de revisão: 14/07/2022

Condições a evitar	: Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
Produtos perigosos da decomposição	: À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição.
Materiais incompatíveis	: Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas.
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma, em condições normais de uso.
Reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação	: Nenhuma informação adicional disponível

**SEÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda (oral)	: Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

<b>Óleo básico lubrificante</b>	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato	> 5,53 mg/m <sup>3</sup>
<b>Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)</b>	
DL50 oral, rato	2230 - 3100 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg
ETA BR (oral)	2230 mg/kg de peso corporal
<b>Fenol, dodecil-, ramificado (74499-35-7)</b>	
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg
ETA BR (cutânea)	2500 mg/kg de peso corporal

Corrosão/irritação à pele	: Não disponível
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 classificado (Os óleos minerais presente no produto, são altamente refinados e contém <3% de extrato de DMSO (IP 346).)
Toxicidade à reprodução	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível

**Produto: LUBRAX ADVENTO 4x4 PLUS**

Número da FISPQ: 1021082

Data de revisão: 14/07/2022

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).

<b>LUBRAX ADVENTO 4x4 PLUS</b>	
Viscosidade cinemática (40°C)	82 mm <sup>2</sup> /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 : 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 : Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.  
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Nenhum em condições normais.  
Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum em condições normais.

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

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Não disponível  
Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Não disponível

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Nenhuma informação adicional disponível

**12.3. Potencial bioacumulativo**

Nenhuma informação adicional disponível

**12.4. Mobilidade no solo**

Nenhuma informação adicional disponível

**12.5. Outros efeitos adversos**

Nenhuma informação adicional disponível

**SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final**

Legislação regional (resíduos) : Lei n° 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).  
Métodos de tratamento de resíduos : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.



**Produto: LUBRAX ADVENTO 4x4 PLUS**

Número da FISPQ: 1021082

Data de revisão: 14/07/2022

Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.  
Recomendações de disposição de produtos/embalagens : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.  
Informações adicionais : Não reutilizar recipientes vazios.

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais, mas pode ser nocivo em caso de acidente. Para mais detalhes, favor consultar a Seção 2 desta FISPQ.

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos Nacionais

Regulamentações locais do Brasil : Norma ABNT NBR 14725.  
Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 - Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.  
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a 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 5947, de 01 de junho de 2021 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

## SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.