

Produto: LUBRAX ATF DX6

Número da FISPQ: 1023142

Data de revisão: 16/07/2021

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome do produto : LUBRAX ATF DX6
Código do produto : 1023142
Uso recomendado : Lubrificante sintético para transmissões automáticas

1.2. Identificação da Empresa

Nome da Empresa : Petrobras Distribuidora 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)

Telefone de emergência : 0800 0244433

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS BR rotulagem

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

Produto: LUBRAX ATF DX6

Número da FISPQ: 1023142

Data de revisão: 16/07/2021

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)
Óleo básico	Segredo industrial	50 - 60	Per. Aspiração 1, H304
Óleo básico lubrificante	Segredo industrial	30 - 40	Não classificado
Óleo mineral	64742-54-7, 64742-65-0, 64742-55-8, e 64742-56-9	2 - 4	Per. Aspiração 1, H304
Éster carboxílico	Confidencial	0,1 - 2	Irrit. Pele 3, H316
Destilados (petróleo), parafínicos leve hidrotratado	64742-55-8	0,1 - 2	Não classificado
Éter heterocíclico	Confidencial	0,1 - 2	Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Alcaril amina	Confidencial	0,1 - 1	Aq. Crônico 4, H413
Hidrocarbíl sulfeto substituído	Confidencial	0,1 - 1	Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Alquil acetamida	Confidencial	0,1 - 1	Irrit. Pele 3, H316 Sens. Pele 1B, H317
Hidroxialquilamina de cadeia longa	Confidencial	0,1 - 1	Irrit. Pele 3, H316 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
DBHP	1809-19-4	0,1 - 1	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
Éster borato	Confidencial	< 1	Sens. Pele 1B, H317
Sulfonato de cálcio	Confidencial	< 0,1	Sens. Pele 1B, H317
Amina etoxilada	Confidencial	< 0,1	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Corr. Pele 1C, H314 Les. Oculares Graves 1, H318 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 2, H411
Alquilaminas	Confidencial	< 0,1	Corr. Pele 1C, H314 Les. Oculares Graves 1, H318 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412

Produto: LUBRAX ATF DX6**Número da FISPQ: 1023142****Data de revisão: 16/07/2021**

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)
Oleil hidroxietil imidazolina	Confidencial	< 0,1	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Corr. Pele 1C, H314 Les. Oculares Graves 1, H318 STOT RE 2, H373 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Corante	Segredo industrial	< 0,1	Repr. 2, H361

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros**4.1. Descrição das medidas 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 induzir o vômito /o risco de danos aos pulmões excede o risco de envenenamento.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- 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 : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Provoca irritação ocular grave. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal. Risco de edema pulmonar.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

Produto: LUBRAX ATF DX6

Número da FISPQ: 1023142

Data de revisão: 16/07/2021

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 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.

Reatividade : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

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.

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. 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 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. 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.

Produto: LUBRAX ATF DX6

Número da FISPQ: 1023142

Data de revisão: 16/07/2021

6.2. Precauções ambientais

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Nocivo para os organismos aquáticos. 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 : Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. 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 significativo sob condições normais de uso.

Precauções para manuseio seguro : Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. 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. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas : Armazene em local fechado à chave. Armazene 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 : Armazene 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. Controles de exposição

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 ATF DX6

Número da FISPQ: 1023142

Data de revisão: 16/07/2021

8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos : Luvas de proteção de PVC.

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.

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

Estado físico : Líquido

Aparência : Líquido límpido e brilhante.

Cor : vermelho

Odor : Não disponível

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 : ≥ 198 °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 : Não disponível

Densidade : $\approx 0,8453$ g/cm³ (20/4°C)

Solubilidade : Solúvel em hidrocarbonetos.

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) : Não disponível

Produto: LUBRAX ATF DX6

Número da FISPQ: 1023142

Data de revisão: 16/07/2021

Temperatura de auto-ignição : Não disponível

Temperatura de decomposição : Não disponível

Viscosidade cinemática (40 °C) : $\geq 30,42$ cSt

Viscosidade, dinâmica : Não disponível

9.2. Outras informações

Não 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, fiação, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.

Produtos perigosos da decomposição : Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos

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

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

Toxicidade aguda (oral) : Não disponível

Toxicidade aguda (dérmica) : Não disponível

Toxicidade aguda (inalação) : Não disponível

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 - Exposição única : Não disponível

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

Perigo por aspiração : Não classificado.

Produto: LUBRAX ATF DX6**Número da FISPQ: 1023142****Data de revisão: 16/07/2021**

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).

Informações sobre os ingredientes: Óleo básico lubrificante	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato	> 5,53 mg/m ³

Informações sobre os ingredientes: 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)

Informações sobre os ingredientes: DBHP (1809-19-4)	
DL50 oral, rato	> 3000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
DL50 dérmica, coelho	≈ 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 434 (Acute Dermal Toxicity - Fixed Dose Procedure)

Informações sobre os ingredientes: 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)

Informações sobre os ingredientes: DBHP (1809-19-4)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	≈ 200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

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 : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Provoca irritação ocular grave. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.

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

SEÇÃO 12: Informações ecológicas**12.1. Toxicidade****Informações sobre o produto**

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Não disponível

Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Não disponível

Produto: LUBRAX ATF DX6

Número da FISPQ: 1023142

Data de revisão: 16/07/2021

Informações sobre os ingredientes: Destilados (petróleo), parafínicos leve hidrotratado (64742-55-8)	
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)

Informações sobre os ingredientes: Hidrocarbil sulfeto substituído (Confidencial)	
CL50 - Peixes [1]	> 0,75 mg/l (Truta arco-iris, 4d)
CL50 - Outros organismos aquáticos [1]	= 0,75 mg/l (Daphnia magna, 21d)
CE50 - Crustáceos [1]	= 0,58 mg/l
NOEC crônico peixes	= 0,56 mg/l (Truta arco-íris, 4 Days)
NOEC crônico crustáceos	= 0,32 mg/l (Daphnia magna, 2d)
NOEC crônico algas	= 100 mg/l (Scenedesmus quadricauda, 4d)

Informações sobre os ingredientes: Sulfonato de cálcio (Confidencial)	
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

Informações sobre os ingredientes: Éster borato (Confidencial)	
CL50 - Peixes [1]	> 100 mg/l (Truta arco-iris, 4d)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l
NOEC crônico crustáceos	= 10 mg/l (Daphnia magna, 21d)

Informações sobre os ingredientes: Amina etoxilada (Confidencial)	
CL50 - Peixes [1]	= 0,1 mg/l (Peixe Zebra, 4d)
CE50 - Crustáceos [1]	= 0,043 mg/l
NOEC crônico algas	= 0,0156 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 3 d)

Informações sobre os ingredientes: DBHP (1809-19-4)	
CL50 - Peixes [1]	> 63,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
NOEC (crônico)	≈ 4,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

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

Produto: LUBRAX ATF DX6

Número da FISPQ: 1023142

Data de revisão: 16/07/2021

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos)	: Lei nº 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

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.

Transporte terrestre	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.
Transporte marítimo	Direção Costeira e Portuária (Transporte em Águas Brasileiras) NORMAM - Normas das Autoridades Marítimas NORMAM 01 / DPC: Barcos empregados em Navegação em Alto-mar NORMAM 02 / DPC: barcos empregados na navegação interior NORMAM 05 / DPC: Normas de Aprovação dos Materiais das Autoridades Marítimas IMO - “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Produto: LUBRAX ATF DX6

Número da FISPQ: 1023142

Data de revisão: 16/07/2021

Transporte aéreo

IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

ANAC - Resolução nº 129/ANAC de 8 de dezembro de 2009

RBAC nº 175 (Regulamentação Brasileira da Aviação Civil) - Transporte de Mercadorias Perigosas em Aviões Civis

IS N° 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS

Organização da Aviação Civil Internacional (OACI) - Doc 9284-NA/905

Dangerous Goods Regulation (DGR).

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

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 junho 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

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.