

Produto: Óleo Petroquímica CE

Número da FDS: 8031

Data de revisão: 26/03/2025

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto	: Substância
Tipo de substância	: UVCB
Nome comercial	: Óleo Petroquímica CE
Nome IUPAC	: Composto complexo formado por grupos de hidrocarbonetos diversos e com uma ampla faixa de pesos moleculares, números de carbonos (C7 a C50) e pontos de ebulição (121 a 600 °C). Os hidrocarbonetos de petróleo contêm enxofre, nitrogênio, oxigênio e compostos organometálicos.
nº CAS	: 68476-33-5
Código do produto	: 8031
Grupo do produto	: Produto final

1.2. Outras maneiras de identificação

Sinônimos	: Óleo residual. Fueóleo
Outros meios de identificação	: Fuel oil, residual
nº de índice EC	: 649-024-00-9
nº EC	: 270-675-6

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado	: Utilizado para geração de energia térmica em fornos e caldeiras.
-----------------	--

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	: 0800 882 0402 (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.
----------------------	---

Produto: Óleo Petroquímica CE

Número da FDS: 8031

Data de revisão: 26/03/2025

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Líquidos inflamáveis, Categoria 4

Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 5

Toxicidade Aguda (Inalação: vapores), Categoria 4

Carcinogenicidade, Categoria 1B

Perigo por aspiração, Categoria 1

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 1

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 1

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)

: H227 - Líquido combustível
H303 - Pode ser nocivo se ingerido
H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias
H332 - Nocivo se inalado
H350 - Pode provocar câncer.
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

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.
P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
P261 - Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
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

: P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: Óleo Petroquímica CE

Número da FDS: 8031

Data de revisão: 26/03/2025

respiração.

P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P331 - NÃO provoque vômito.

P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.

P391 - Recolha o material derramado.

Armazenamento

: P403 - Armazene em local bem ventilado.

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

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Tipo de substância : UVCB
Nome : Óleo Petroquímico CE
nº CAS : 68476-33-5
nº EC : 270-675-6
nº de índice EC : 649-024-00-9
Sinônimos : Óleo residual. Fueóleo

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Óleo combustível	nº CAS: 68476-33-5	99 - 100	Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Carc. 1B, H350 Aq. Crônico 4, H413
Naftaleno	nº CAS: 91-20-3	≤ 1	Carc. 2, H351 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411

3.2. Misturas

Não aplicável

Produto: Óleo Petroquímica CE

Número da FDS: 8031

Data de revisão: 26/03/2025

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros	: O socorrista deve usar os equipamentos de proteção individual, descritos na seção 8. Sempre consultar e mostrar esta FDS para o médico.
Medidas de primeiros-socorros após inalação	: Remover a pessoa exposta para um local com ar fresco ou ventilado. Mantê-la em repouso numa posição confortável que facilite a respiração. Afrouxar as roupas. Procure ajuda médica.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	: Remover as roupas e sapatos contaminados. Lavar imediatamente a área da pele atingida com água em abundância após lavar com sabonete neutro e enxaguar com água. Caso a irritação persista, após a higienização, procure ajuda médica. Lavar as roupas e sapatos, caso sejam reutilizáveis.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, ocasionalmente levantando as pálpebras superiores e inferiores. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e continue lavando com água. Caso a irritação persista, após a lavagem, procure ajuda médica.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Lavar imediatamente a boca com água em abundância. Não induza ao vômito. Procure ajuda médica.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Tratar sintomaticamente.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Em elevadas concentrações a inalação de vapores ou névoas pode causar efeitos como sonolência, confusão, perda de consciência, dor de cabeça e tontura. Além disso, pode irritar as vias respiratórias, causando tosse, dor de garganta e falta de ar.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Pode provocar irritação à pele como vermelhidão, dor e ressecamento.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Pode provocar leve irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: É nocivo se ingerido. Pode provocar náuseas, vômito e diarreia.
Sintomas crônicos	: Nenhum sintomas nas condições recomendadas para uso.

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Notas ao médico	: Tratar sintomaticamente. Evitar contato com o produto ao socorrer a vítima.
-----------------	---

Produto: Óleo Petroquímica CE

Número da FDS: 8031

Data de revisão: 26/03/2025

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Compatível com espuma para hidrocarbonetos. Nebulina de água, água pulverizada, pó químico e dióxido de carbono.
- Meios de extinção inadequados : Não utilizar jato de água diretamente contra as chamas, pois pode espalhar o incêndio e disseminá-lo.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Líquido combustível. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de carga eletrostática. Líquido combustível. Evitar exposição ao calor excessivo ou outras fontes de ignição tais como: chama, faísca, fagulhas, calor entre outras. Por fluxo ou agitação pode gerar e acumular carga eletrostáticas, tais tem energia suficiente para incendiar os vapores. Estes vapores são mais densos e tendem a permanecer em áreas baixas ou confinadas como: galerias de esgoto, rede fluvial, bueiros, porões entre outros.
- Perigo de explosão : Os tanques e recipientes sob pressão ou aquecidos podem explodir se entrarem em contato com uma fonte de ignição.
- Reatividade em caso de incêndio : Explosivos e peróxidos orgânicos.
- Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio : A combustão do produto pode formar vapores irritantes e tóxicos como: hidrocarbonetos poliaromáticos na forma de partículas, óxidos de enxofre, sulfeto de hidrogênio e óxidos de carbono.

5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

- Instruções de combate a incêndios : Não se expor ao risco. Remover todas as pessoas do local do incêndio e isolar a área. Combater o incêndio utilizando os extintores desta seção e métodos de extinção adequados, sempre a uma distância segura. Resfriar os tanques/recipientes/embalagens com água pulverizada. Evitar contaminar o meio ambiente com as águas de combate ao incêndio.
- Proteção durante o combate a incêndios : Utilizar equipamento de proteção respiratória autônomo (SCBA) com pressão positiva. Usar vestuário de combate a incêndio completo.
- Outras informações : Os cenários de incêndio devem ser avaliados por especialistas, como: brigadistas e corpo de bombeiros, quando aplicável, a fim de definir protocolos de extinção e de segurança para combate.

Produto: Óleo Petroquímica CE

Número da FDS: 8031

Data de revisão: 26/03/2025

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais : Remover todas as pessoas do local e isolar a área. Comunicar as autoridades locais quando o produto atingir fontes de água, rede fluvial, pluvial, esgotos, fossas ou qualquer outro local no qual a acumulação possa ser perigosa. Usar os equipamentos de proteção recomendados na seção 8.

6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Equipamento de proteção : Usar os equipamentos de proteção individual recomendados na seção 8.
Procedimentos de emergência : Evacuar a área. Seguir por vias seguras. Não respirar vapores. Não pisar sobre a superfície atingida pelo derramamento/vazamento. Apenas pessoal qualificado pode intervir nos cenários de fugas acidentais.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção : Usar os equipamentos de proteção individual recomendados na seção 8.
Procedimentos de emergência : Manter no local pessoas qualificadas para atendimento. Isolar a área. Impedir e conter o derramamento/vazamento se puder ser realizado com segurança. Eliminar as fontes de ignição e evitar a formação de faíscas e chamas.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Evitar que o produto entre em contato com fontes de água, águas fluviais, pluviais e esgoto.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção : Utilizar barreiras ou materiais absorventes inertes para absorção do produto.
Métodos de limpeza : Quando em área contida e superfície impermeável limpar com água. Quando no solo remover a parte atingida. Coletar os resíduos em recipientes adequados, identificados e fechados. Destinar os resíduos para tratamento adequado.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado : Em condições normais de uso não apresenta perigo significativo.

Produto: Óleo Petroquímica CE

Número da FDS: 8031

Data de revisão: 26/03/2025

- Precauções para manuseio seguro : Adotar as práticas de higiene e segurança industrial. Manusear com os equipamentos de proteção individual recomendados na seção 8. Conservar nos recipientes originais com os rótulos. Não manuseie o produto antes de compreender as precauções de segurança adotando as medidas necessárias para evitar ou minimizar o risco de exposição e de derramamento/vazamento.
- Medidas de higiene : Lavar as mãos antes e depois de manusear produto. Não comer, beber, fumar nas áreas de manipulação ou armazenamento.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

- Medidas técnicas : Manter em lugar seco, fresco, com ventilação adequada e fechado.
- Condições de armazenamento : Manter em recipientes fechados, identificados a prova de fugas, longe de fontes de calor, faíscas ou chamas. Armazene as embalagens em local com piso impermeável em área de contenção. Quando estocado em tanques, certifique-se de que o tanque está limpo e seco e que disponha de diques de contenção.
- Materiais incompatíveis : material combustível.
- 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

Óleo Petroquímico CE (68476-33-5)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Naphthalene
ACGIH OEL TWA	52 mg/m ³
	10 ppm
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr; Cataracts; Hemolytic anemia. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
Referência regulamentar	ACGIH 2025
EUA - ACGIH - Índices de exposição biológica	
Nome local	Naphthalene
BEI	Parameter: 1-Naphthol + 2-Naphthol - Sampling time: End of shift - Notations: Nq, Ns
Referência regulamentar	ACGIH 2025

Produto: Óleo Petroquímica CE

Número da FDS: 8031

Data de revisão: 26/03/2025

8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Fornecer exaustão local ou ventilação adequada para reduzir exposição.
Disponibilizar um local para lavagem de olhos e chuveiro de segurança.

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 herméticos

Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada. Sapatos de segurança resistentes aos produtos químicos. Usar avental de proteção 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. Isento de impurezas e materiais em suspensão.
Cor : Preto
Odor : Característico
Limiar de odor : Não disponível.

Produto: Óleo Petroquímica CE

Número da FDS: 8031

Data de revisão: 26/03/2025

pH	: Não disponível.
Ponto de fusão	: Não disponível.
Ponto de congelamento	: Não disponível.
Ponto de ebulição	: 202 - 511 °C Atm. press.: 1013 hPa
Ponto de fulgor	: 86 - 93 °C Método: Vaso fechado
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível.
Inflamabilidade	: Não disponível.
Limites de explosão	: 1 - 6 vol. %
Pressão de vapor	: Não disponível.
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível.
Densidade relativa	: Não disponível.
Densidade	: 1,05 - 1,08
Solubilidade	: Solúvel em solventes orgânicos. Água: Insolúvel em água.
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: 2,7 - 6 Source: IUCLID
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: 3,9 - 6 Dado estimado
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível.
Temperatura de decomposição	: Não disponível.
Viscosidade cinemática (40°C)	: 6 - 55 mm ² /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
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

Informações adicionais	: Água por destilação + Sedimentação por extração: 0,2 (Método: D95/D473/MB37/MB294) Ponto de fluidez superior: - 3 (Método D97/ISSO 3016) Asfaltenos: 3 (Método: D3279 / IP143) Enxofre: 1,0 (Método: D4294/D1552) Cinzas: 0,030 (Método: D482/ISO6245) Vanádio: 20 (Método: D5863/D5708/N2440) Resíduo de Carbono Conradson: 5 (Método: D524/D4530/ISO10370/D189)
------------------------	---

Produto: Óleo Petroquímica CE

Número da FDS: 8031

Data de revisão: 26/03/2025

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Estável em condições normais de uso.
Condições a evitar	: Mantenha afastado do calor, faísca, chama e superfícies quentes. Evite expor a temperaturas elevadas.
Produtos perigosos da decomposição	: Na temperatura ambiente não libera produtos de decomposição.
Materiais incompatíveis	: Explosivos e peróxidos orgânicos.
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma em condições normais de uso.
Reatividade	: Não é reativo nas condições normais de uso, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação	: Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Pode ser nocivo se ingerido.
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não classificado.
Toxicidade aguda (inalação)	: Inalação: vapor: Nocivo se inalado.

Óleo Petroquímico CE (68476-33-5)

DL50 oral, rato	4320 mg/kg Source: ECHA
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 434 (Acute Dermal Toxicity - Fixed Dose Procedure)
CL50 Inalação - Rato	> 4500 mg/m ³ Source: ECHA

Óleo combustível (68476-33-5)

DL50 oral, rato	4320 mg/kg Source: ECHA
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg Source: ECHA
CL50 Inalação - Rato	> 4500 mg/m ³ Source: ECHA
ETA BR (oral)	4320 mg/kg de peso corporal

Naftaleno (91-20-3)

DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-----------------	--



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: Óleo Petroquímica CE

Número da FDS: 8031

Data de revisão: 26/03/2025

Naftaleno (91-20-3)	
CL50 Inalação - Rato	> 0,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

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 : Pode provocar câncer.

Naftaleno (91-20-3)	
LOAEL (animal/fêmea, F0/P)	50 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
LOAEL (animal/fêmea, F1)	450 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	120 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: other:

Toxicidade à reprodução : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos : Não disponível.

- Exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos : Não disponível.

- Exposição repetida

Naftaleno (91-20-3)	
LOAEL (oral, rato 90 dias)	400 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEC (inalação, rato, vapor 90 dias)	0,011 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Perigo por aspiração : Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: Óleo Petroquímica CE

Número da FDS: 8031

Data de revisão: 26/03/2025

Óleo Petroquímico CE (68476-33-5)	
Viscosidade cinemática (40°C)	6 - 55 mm ² /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

Óleo combustível (68476-33-5)	
Viscosidade cinemática (40°C)	620 mm ² /s Método: MB 293

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Tratar sintomaticamente.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Em elevadas concentrações a inalação de vapores ou névoas pode causar efeitos como sonolência, confusão, perda de consciência, dor de cabeça e tontura. Além disso, pode irritar as vias respiratórias, causando tosse, dor de garganta e falta de ar.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Pode provocar irritação à pele como vermelhidão, dor e ressecamento.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Pode provocar leve irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: É nocivo se ingerido. Pode provocar náuseas, vômito e diarreia.
Sintomas crônicos	: Nenhum sintomas nas condições recomendadas para uso.

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	: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Naftaleno (91-20-3)	
CE50 - Crustáceos [1]	2,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (crônico)	0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d'

12.2. Persistência e degradabilidade

Óleo Petroquímico CE (68476-33-5)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

Produto: Óleo Petroquímica CE

Número da FDS: 8031

Data de revisão: 26/03/2025

12.3. Potencial bioacumulativo

Óleo Petroquímico CE (68476-33-5)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,7 - 6 Source: IUCLID
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	3,9 - 6 Dado estimado

Óleo combustível (68476-33-5)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,7 - 6 Source: IUCLID
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	3,9 - 6 (Dado estimado)

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 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

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre	Agência Nacional de Transporte Terrestre
Nº ONU (ANTT)	: 3256
Nome apropriado para embarque (ANTT)	: LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, INFLAMÁVEL, N.E.
Classe (ANTT)	: 3
Número de Risco (ANTT)	: 30
Grupo de embalagem (ANTT)	: III

Produto: Óleo Petroquímica CE

Número da FDS: 8031

Data de revisão: 26/03/2025

Provisão especial (ANTT) : 274
Perigoso para o meio ambiente : Sim

Transporte marítimo IMO - “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional)
Nº ONU (IMDG) : 3256
Nome apropriado para embarque (IMDG) : ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.
Classe (IMDG) : 3
Grupo de embalagem (IMDG) : III
EmS-No. (Fogo) : F-E
EmS-No. (Derramamento) : S-D
Provisão especial (IMDG) : 274
Perigoso para o meio ambiente : Sim

Transporte aéreo IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)
Nº ONU (IATA) : 3256
Nome apropriado para embarque (IATA) : Elevated temperature liquid, flammable, n.o.s.
Classe (IATA) : 3
Grupo de embalagem (IATA) : III
Perigoso para o meio ambiente : Sim

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.
Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: Óleo Petroquímica CE

Número da FDS: 8031

Data de revisão: 26/03/2025

SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

: A Ficha com Dados de Segurança (FDS) foi elaborada com base em informações de banco de dados e conhecimentos técnicos sobre o manuseio apropriado do produto e nas condições de uso recomendado. Qualquer uso indevido é de responsabilidade do cliente/consumidor.

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.