

**PRODUTO: ÓLEO DIESEL B S10**

**Data da revisão: 12/05/2025**

**Número da fds: 11009**

### 1.1 Identificação do produto

<b>Forma do produto</b>	: Substância
<b>Tipo de substância</b>	: UVCB
<b>Nome comercial</b>	: Óleo Diesel B S10
<b>n° CAS</b>	: 68334-30-5
<b>Código do produto</b>	: 11009
<b>Grupo do produto</b>	: Combustíveis

### 1.2. Outras maneiras de identificação

<b>Sinônimos</b>	: Gásóleo. Diesel. Combustível diesel. Óleo diesel Tipo B
<b>no de índice EC</b>	: 649-224-00-6
<b>n° EC</b>	: 269-822-7

### 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

<b>Uso recomendado</b>	: Combustível para motores de ignição por compressão automotivos.
<b>Restrições de uso</b>	: Não há restrição quando utilizado nas condições recomendadas.

### 1.4. Detalhes do fornecedor

<b>Nome da Empresa</b>	: REDE SOL FUEL DISTRIBUIDORA S.A
<b>Endereço</b>	: Rua Brasil Alto Furquini, 401 CEP: 14690-000 – Distrito Industrial ADIB Rassi- Jardinópolis (SP)
<b>SAC :</b>	(16) 3663-8645   3911-4256   3236-5109   3236-5160
<b>Telefone de emergência :</b>	(16) 3663-8645

### 1.5. Número do telefone de emergência

<b>Número de emergência</b>	: (16) 3663-8645 Número de emergência (Central de apoio a emergências), para vazamentos, derramamentos e outros acidentes que necessitem de suporte emergencial.
-----------------------------	---

**PRODUTO: ÓLEO DIESEL B S10**

**Número da fds: 11009**

**Data da revisão: 12/05/2025**

## **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 3

Toxicidade Aguda (Inalação: vapores), Categoria 4

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2

Carcinogenicidade, Categoria 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2

Perigo por aspiração, Categoria 1

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 2

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 2

### **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)**

: H226 - Líquido e vapores inflamáveis  
H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias  
H315 - Provoca irritação à pele  
H332 - Nocivo se inalado  
H351 - Suspeito de provocar câncer.  
H373 - Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.  
H411 - 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.  
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.  
P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.  
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscentes.  
P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.  
P260 - Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.  
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.  
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.  
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.  
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água.  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a 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.

**PRODUTO: ÓLEO DIESEL B S10**  
**Número da fds: 11009****Data da revisão: 12/05/2025**

P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.  
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).  
P331 - NÃO provoque vômito.  
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.  
P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.  
P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.  
P391 - Recolha o material derramado.

**Armazenamento**

: P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.  
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**

Não aplicável

**3.2. Misturas**

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Óleo diesel A	n° CAS: 68334-30-5	86	Líqu. Inflamável 3, H226 Carc. 2, H351
Biodiesel 100	n° CAS: 68990-52-3	14	Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Enxofre	n° CAS: 7704-34-9	≤ 0,001	Irrit. Pele 2, H315

**SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS****4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros**

**PRODUTO: ÓLEO DIESEL B S10**

**Data da revisão: 12/05/2025**

**Número da fds: 11009**

<b>Medidas gerais de primeiros-socorros</b>	: O socorrista deve usar os equipamentos de proteção individual, descritos na seção 8. Sempre consultar e mostrar esta FDS para o médico.
<b>Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele</b>	: 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.
<b>Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos</b>	: 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.
<b>Medidas de primeiros-socorros após ingestão</b>	: Lavar imediatamente a boca com água em abundância. Não induza ao vômito. Procure ajuda médica.

#### 4.2. Sintomas e efeitos

<b>Sintomas/efeitos em caso de inalação</b>	: 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.
<b>Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele</b>	: Pode provocar irritação à pele como vermelhidão, dor e ressecamento
<b>Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos</b>	: Pode provocar leve irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.
<b>Sintomas/efeitos em caso de ingestão</b>	: É nocivo se ingerido. Pode provocar náuseas, vômito e diarreia.
<b>Sintomas crônicos</b>	: Nenhum sintomas nas condições recomendadas para uso.

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

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

## SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### 5.1. Meios de extinção

<b>Meios de extinção adequados</b>	: Compatível com espuma para hidrocarbonetos. Nebulina de água, água pulverizada, pó químico e dióxido de carbono.
<b>Meios de extinção inadequados</b>	: 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

<b>Perigo de incêndio</b>	: Líquido inflamável. 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.
<b>Perigo de explosão</b>	: Os tanques e recipientes sob pressão ou aquecidos podem explodir se entrarem em contato com uma fonte de ignição.
<b>Reatividade em caso de incêndio</b>	: Em condições normais de uso o produto não é reativo para armazenar e transportar.
<b>Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio</b>	: A combustão do produto pode formar vapores irritantes e tóxicos como: monóxido de carbono e dióxido de carbono.

**PRODUTO: ÓLEO DIESEL B S10**

**Data da revisão: 12/05/2025**

**Número da fds: 11009**

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

<b>Instruções de combate a incêndios</b>	: 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.
<b>Proteção durante o Combate a Incêndio</b>	: Utilizar equipamento de proteção respiratória autônomo (SCBA) com pressão positiva. Usar vestuário de combate a incêndio completo.
<b>Outras Informações</b>	: 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.

## SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO.

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

<b>Medidas gerais</b>	: 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

<b>Equipamento de proteção</b>	: Usar os equipamentos de proteção individual recomendados na seção 8.
<b>Procedimentos de emergência</b>	: 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

<b>Equipamento de proteção</b>	: Usar os equipamentos de proteção individual recomendados na seção 8.
<b>Procedimentos de emergência</b>	: 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.**

**PRODUTO: ÓLEO DIESEL B S10****Data da revisão: 12/05/2025****Número da fds: 11009****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.
- 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 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 Diesel A - EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional**

Nome local	Diesel oil, as total hydrocarbons
ACGIH OEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup> (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Referência regulamentar	ACGIH 2025

**PRODUTO: ÓLEO DIESEL B S10**

**Número da fds: 11009**

**Data da revisão: 12/05/2025**

### 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.

**Materiais para roupas de proteção:**

Usar roupas de proteção

**Proteção para as mãos:**

Luvas de proteção

**Proteção para os olhos:**

Óculos de segurança

**Proteção para a pele e o corpo:**

Avental resistente a produtos químicos. Roupa de proteção.  
Sapatos de segurança resistentes aos produtos químicos

**Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:**



## SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

<b>Estado físico</b>	: Líquido
<b>Aparência</b>	: Líquido límpido. Isento de impurezas e materiais em suspensão.
<b>Cor</b>	: Incolor
<b>Odor</b>	: Característico.
<b>Limiar de odor</b>	: Não disponível.
<b>PH</b>	: Não disponível.
<b>Ponto de fusão</b>	: -40 – 6 °C
<b>Ponto de congelamento</b>	: -40 – 6 °C
<b>Ponto de ebulição</b>	: 150 – 471 °C
<b>Ponto de fulgor</b>	: ≥ 38 °C Método NBR 7974

**PRODUTO: ÓLEO DIESEL B S10****Data da revisão: 12/05/2025****Número da fds: 11009**

<b>Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)</b>	: Não disponível.
<b>Inflamabilidade</b>	: Não disponível.
<b>Limites de explosão</b>	: Não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	: ≈ 0,4 kPa Temp.: 40 °C
<b>Densidade relativa do vapor a 20°C</b>	: 0,815 – 0,85
<b>Densidade relativa</b>	: Não disponível.
<b>Densidade</b>	: ≈ 853 kg/m <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 15 °C
<b>Solubilidade</b>	: Solúvel em solventes orgânicos. Água: Insolúvel em água.
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)</b>	: Não disponível.
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	: ≥ 225 °C
<b>Temperatura de decomposição</b>	: 400 °C
<b>Viscosidade cinemática (40°C)</b>	: ≈ 4,15 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '40°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'
<b>Tamanho das partículas</b>	: Não aplicável
<b>Distribuição do tamanho das partículas</b>	: Não aplicável
<b>Forma das partículas</b>	: Não aplicável
<b>Taxa de proporção das partículas</b>	: Não aplicável
<b>Área de superfície específica das partículas</b>	: Não aplicável

## 9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

**Informações adicionais** : Faixa de destilação: 100–400 oC a 760 mmHg

## 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

**PRODUTO: ÓLEO DIESEL B S10****Data da revisão: 12/05/2025****Número da fds: 11009****SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**Toxicidade aguda (oral)** : Não disponível.  
**Toxicidade aguda (dérmica)** : Não classificado.  
**Toxicidade aguda (inalação)** : Inalação: vapor: Nocivo se inalado.

**Óleo Diesel B S10 (68334-30-5)**

DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Remarks on results: other:
ETA BR (vapores)	11 mg/l/4h

**Óleo Diesel A (68334-30-5)**

DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Remarks on results: other:
ETA BR (vapores)	11 mg/l/4h

**Biodiesel 100 (68990-52-3)**

DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg Source: ECHA Chem
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg Source: ECHA Chem

**Corrosão/irritação à pele** : Provoca irritação à pele.  
**Lesões oculares graves/irritação ocular** : Não disponível.  
**Sensibilização respiratória ou à pele** : Não disponível.  
**Mutagenicidade em células germinativas** : não disponível.  
**Carcinogenicidade** : Suspeito de provocar câncer.  
**Toxicidade à reprodução** : Não disponível.  
**Toxicidade para órgãos-alvo específicos** : Não disponível.  
- Exposição única  
**Toxicidade para órgãos-alvo específicos** : Pode provocar danos aos órgãos)  
- Exposição repetida por exposição repetida ou prolongada.

**Óleo Diesel B S10 (68334-30-5)**

NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	≈ 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit
---------------------------------------	--

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

**PRODUTO: ÓLEO DIESEL B S10****Data da revisão: 12/05/2025****Número da fds: 11009****Óleo Diesel A (68334-30-5)**

NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	≈ 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit
Toxicidade para órgãos-alvo específicos Exposição repetida	Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.

**Biodiesel 100 (68990-52-3)**

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	> 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction /Developmental Toxicity Screening Test)
-----------------------------	---

**Óleo Diesel B S10 (68334-30-5)**

Viscosidade cinemática (40°C)	≈ 4,15 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '40°C' Parameter: 'kinematic viscosity (inmm <sup>2</sup> /s)'
-------------------------------	---

**Óleo Diesel A (68334-30-5)**

Viscosidade cinemática (40°C)	≈ 4,15 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '40°C' Parameter: 'kinematic viscosity (inmm <sup>2</sup> /s)'
-------------------------------	---

**Biodiesel 100 (68990-52-3)**

Viscosidade cinemática (40°C)	3 – 6 mm <sup>2</sup> /s (Método: ASTM-D445)
-------------------------------	--

**11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

<b>Sintomas/efeitos em caso de inalação</b>	: 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.
<b>Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele</b>	: Pode provocar irritação à pele como vermelhidão, dor e ressecamento.
<b>Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos</b>	: Pode provocar leve irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.
<b>Sintomas/efeitos em caso de ingestão</b>	: É nocivo se ingerido. Pode provocar náuseas, vômito e diarreia.
<b>Sintomas crônicos</b>	: Nenhum sintomas nas condições recomendadas para uso.

**PRODUTO: ÓLEO DIESEL B S10****Data da revisão: 12/05/2025****Número da fds: 11009**

## SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1. Ecotoxicidade

**Perigoso ao ambiente aquático, agudo** : Tóxico para os organismos aquáticos.**Perigoso ao ambiente aquático, crônico** : Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

#### Biodiesel 100 (68990-52-3)

CE50 - Crustáceos [1]	< 0,13 mg/l Source: ECHA Chem
CE50 72h - Algas [1]	> 0,131 mg/l Source: ECHA Chem

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### Óleo Diesel B S10 (68334-30-5)

Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
--------------------------------	----------------------------

### 12.3. Potencial bioacumulativo

#### Biodiesel 100 (68990-52-3)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	> 6,2 Source: ECHA Chem
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	5,47 (25°C)

### 12.4. Mobilidade no solo

#### Biodiesel 100 (68990-52-3)

Mobilidade no solo	501 Source: ECHA Chem
--------------------	-----------------------

### 12.5. Outros efeitos adversos

**Perigoso para a camada de ozônio** : Não disponível.

**PRODUTO: ÓLEO DIESEL B S10**

**Número da fds: 11009**

**Data da revisão: 12/05/2025**

## **SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

**Regulamento relativo aos resíduos a nível regional**

: O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto, de acordo com o requisito legallocal.

**Recomendações de disposição de produtos/embalagens**

: Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter resíduo do produto. Elas devem ser mantidas fechadas, identificadas e encaminhadas para destinação final apropriada.

## **SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT**

### **14.1 Regulamentações nacionais e internacionais**

#### **TRANSPORTE TERRESTRE**

Agência Nacional de Transporte Terrestre, 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.

<b>Nº ONU (ANTT)</b>	: 1202
<b>Nome apropriado para embarque (ANTT)</b>	: GASÓLEO
<b>Classe (ANTT)</b>	: 3
<b>Número de Risco (ANTT)</b>	: 30
<b>Grupo de embalagem (ANTT)</b>	: II
<b>Perigoso para o meio ambiente</b>	: Sim

#### **TRANSPORTE MARÍTIMO**

IMO - "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional), NORMAM 02 / DPC: barcos empregados na navegação interior, Organização Marítima Internacional (OMI)

<b>Nº ONU (IMDG)</b>	: 1202
<b>Nome apropriado para embarque (IMDG)</b>	: GAS OIL
<b>Classe (IMDG)</b>	: 3
<b>Grupo de embalagem (IMDG)</b>	: II
<b>EmS-No. (Fogo)</b>	: F-E
<b>EmS-No. (Derramamento)</b>	: S-E
<b>Provisão especial (IMDG)</b>	: 363
<b>Perigoso para o meio ambiente</b>	: Sim

**PRODUTO: ÓLEO DIESEL B S10**

**Número da fds: 11009**

**Data da revisão: 12/05/2025**

## **TRANSPORTE AÉREO**

ANAC - Resolução no 129/ANAC de 8 de dezembro de 2009, IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

<b>Nº ONU (IATA)</b>	: 1202
<b>Nome apropriado para embarque (IATA)</b>	: Gas oil
<b>Classe (IATA)</b>	: 3
<b>Grupo de embalagem (IATA)</b>	: II
<b>Provisão especial (IATA)</b>	: A3
<b>Perigoso para o meio ambiente</b>	: Sim

### **14.2 Outras informações**

Nenhuma informação adicional disponível

## **SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

### **15.1. Regulamentos nacionais**

<b>Regulamentações locais do Brasil</b>	: 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**

<b>Outras informações</b>	: 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.
---------------------------	---

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.