



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Código do produto : 872285

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Óleo de lubrificação, motores e engrenagens.

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global  
Operations  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Holanda

Telefone : +31 (0)78 654 3500 (nos Países Baixos), ou contacte o seu representante local do serviço de apoio ao cliente

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : SDS@valvolineglobal.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, ou contacte o seu número de telefone de emergência local + 800 250 250

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)**

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Sem pictograma de perigo, sem palavra-sinal, sem advertência(ões) de perigo, sem recomendação de prudência

#### Etiquetagem suplementar

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

#### Componentes

| Nome Químico                                            | No. CAS<br>No. CE<br>No. de Index<br>Número de registo               | Classificação     | Concentração<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| LUBRICATING OILS,<br>PETROLEUM, C20-50,<br>HYDROTREATED | 72623-87-1<br>276-738-4<br>649-483-00-5<br>01-2119474889-13-<br>XXXX | Asp. Tox. 1; H304 | >= 70 - < 80            |
| HYDROTREATED LIGHT<br>PARAFFINIC DISTILLATE             | 64742-55-8<br>265-158-7<br>649-468-00-3<br>01-2119487077-29-<br>XXXX | Asp. Tox. 1; H304 | >= 2,5 - < 5            |



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

|                                                                                                  |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                              |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>SOLVENT-DEWAXED HEAVY<br>PARAFFINIC                                  | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6<br>01-2119471299-27-<br>XXXX | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                                                                            | >= 1 - < 2,5 |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized,<br>carbonates, calcium salts,<br>overbased                         | 68784-26-9<br>272-234-3<br>01-2119524004-56-<br>XXXX                 | Aquatic Chronic 4;<br>H413                                                                                                                                                                                                   | >= 1 - < 2,5 |
| PHOSPHORODITHIOIC ACID,<br>MIXED O,O-BIS(1,3-<br>DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR)<br>ESTERS, ZINC SALTS | 84605-29-8<br>283-392-8<br>01-2119493626-26-<br>XXXX                 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>limite de<br>concentração<br>específico<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 6,25 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 12,5 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 10,0 % | >= 1 - < 2,5 |
| Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :                                       |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                              |              |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC                                     | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-<br>XXXX |                                                                                                                                                                                                                              | >= 5 - < 10  |
| Distillates, petroleum, solvent-<br>refined heavy paraffinic                                     | 64741-88-4<br>265-090-8<br>649-454-00-7<br>01-2119488706-23-<br>XXXX |                                                                                                                                                                                                                              | >= 1 - < 2,5 |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral : Não deixar a vítima sozinha.

Em caso de inalação : Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

recuperação ou obter uma opinião médica.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Em caso de contacto com a pele : Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.  
Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água.  
Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa.

Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água como precaução.  
Retirar as lentes de contacto.  
Proteger o olho não afectado.  
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Em caso de ingestão : Manter o aparelho respiratório livre.  
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Sem perigos que necessitem de medidas de primeiros socorros especiais.  
Tratar de acordo com os sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos : dióxido de carbono e monóxido de carbono  
Óxidos de enxofre



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

Informações adicionais : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.  
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

---

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Limpar com material absorvente (pano, pedaço de lã, por exemplo).  
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

### 6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Para a proteção individual ver a secção 8.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

Medidas de higiene : Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

| Componentes                                                                   | No. CAS    | tipo de valor<br>(Forma de exposição) | Parâmetros de controlo | Bases  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------|--------|
| LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED                             | 72623-87-1 | VLE-MP (Fração inalável)              | 5 mg/m3                | PT OEL |
| Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem. |            |                                       |                        |        |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC                        | 64742-54-7 | VLE-MP (Fração inalável)              | 5 mg/m3                | PT OEL |
| Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem. |            |                                       |                        |        |
| HYDROTREATED                                                                  | 64742-55-8 | VLE-MP (Fração                        | 5 mg/m3                | PT OEL |



**Valvoline™**  
**Global**

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

|                                                                           |                                                                               |                             |         |        |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------|--------|
| LIGHT<br>PARAFFINIC<br>DISTILLATE                                         |                                                                               | inalável)                   |         |        |
|                                                                           | Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem. |                             |         |        |
| DISTILLATES<br>(PETROLEUM),<br>SOLVENT-<br>DEWAXED<br>HEAVY<br>PARAFFINIC | 64742-65-0                                                                    | VLE-MP (Fração<br>inalável) | 5 mg/m3 | PT OEL |
|                                                                           | Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem. |                             |         |        |
|                                                                           | Informações adicionais: Agente carcinogénico suspeito no Homem.               |                             |         |        |
| Distillates,<br>petroleum, solvent-<br>refined heavy<br>paraffinic        | 64741-88-4                                                                    | VLE-MP (Fração<br>inalável) | 5 mg/m3 | PT OEL |
|                                                                           | Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem. |                             |         |        |

### Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

| Nome da substância                                                 | Utilização final           | Vias de exposição | Possíveis danos para a saúde     | Valor       |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------|
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | Trabalhadores              | Inalação          | Longo prazo - efeitos sistémicos | 7,05 mg/m3  |
|                                                                    | Trabalhadores              | Inalação          | Agudo - efeitos sistémicos       | 167 mg/m3   |
|                                                                    | Trabalhadores              | Dérmico           | Longo prazo - efeitos sistémicos | 2,08 mg/kg  |
|                                                                    | Trabalhadores              | Dérmico           | Agudo - efeitos sistémicos       | 80 mg/kg    |
|                                                                    | Utilização pelo consumidor | Inalação          | Longo prazo - efeitos sistémicos | 1,74 mg/m3  |
|                                                                    | Utilização pelo consumidor | Inalação          | Agudo - efeitos sistémicos       | 0,167 mg/m3 |
|                                                                    | Utilização pelo consumidor | Dérmico           | Longo prazo - efeitos sistémicos | 1,04 mg/kg  |
|                                                                    | Utilização pelo consumidor | Dérmico           | Agudo - efeitos sistémicos       | 40 mg/kg    |
|                                                                    | Utilização pelo consumidor | Oral              | Longo prazo - efeitos sistémicos | 0,5 mg/kg   |



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

### Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

| Nome da substância                                                 | Compartimento Ambiental        | Valor       |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | Estação de Patamento de esgoto | 100 mg/l    |
|                                                                    | Sedimento marinho              | 3480 mg/kg  |
|                                                                    | Sedimento de água doce         | 43500 mg/kg |
|                                                                    | Solos                          | 8850 mg/kg  |

## 8.2 Controlo da exposição

### Proteção individual

- Proteção ocular/ facial : Garrafa para lavagem dos olhos com água pura  
Óculos de segurança bem ajustados
- Protecção das mãos
- Material : neoprene, borracha nitrílica
  - Pausa através do tempo : >= 240 min
  - Espessura das luvas : >= 0,35 mm
  - Directiva : O equipamento deverá estar de acordo com a norma EN 374

- Observações : As luvas de protecção seleccionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada. As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou avanço químico. Observe as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes, abrasão e o tempo de contacto. Os dados sobre o tempo/força de afloramento da substância são valores standartes! O tempo/força exactos do afloramento devem ser obtidos ao pé do fornecedor das luvas de protecção. A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção.
- Protecção do corpo e da pele : Roupas impermeáveis  
Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.
- Protecção respiratória : Normalmente, não é necessário equipamento de protecção respiratória individual.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas





## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|                                                                  |                                                               |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Estado físico                                                    | : Líquido                                                     |
| Cor                                                              | : âmbar escuro                                                |
| Odor                                                             | : oleoso                                                      |
| Limiar olfativo                                                  | : Dados não disponíveis                                       |
| Ponto de fusão/ponto de congelação                               | : Dados não disponíveis                                       |
| Ponto de ebulição/intervalo de ebulição                          | : Dados não disponíveis                                       |
| Inflamabilidade                                                  | : Dados não disponíveis                                       |
| Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior | : Dados não disponíveis                                       |
| Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior | : Dados não disponíveis                                       |
| Ponto de inflamação                                              | : 200 °C<br>Método: Pensky-Martens vaso fechado               |
| Temperatura de decomposição                                      | : Dados não disponíveis                                       |
| pH                                                               | : Não aplicável                                               |
| Viscosidade                                                      |                                                               |
| Viscosidade, dinâmico                                            | : < 6.400 mPa.s (-30 °C)<br>Dados não disponíveis             |
| Viscosidade, cinemático                                          | : 72 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                               |
| Solubilidade(s)                                                  |                                                               |
| Hidrossolubilidade                                               | : insolúvel                                                   |
| Solubilidade noutros dissolventes                                | : Dados não disponíveis                                       |
| Coeficiente de partição: n-octanol/água                          | : Dados não disponíveis                                       |
| Pressão de vapor                                                 | : Dados não disponíveis                                       |
| Densidade relativa                                               | : Dados não disponíveis                                       |
| Densidade                                                        | : cerca de. 0,856 gr/cm <sup>3</sup><br>Dados não disponíveis |



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

Densidade da massa : Dados não disponíveis

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

Propriedades comburentes : Dados não disponíveis

Auto-ignição : Dados não disponíveis

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : calor excessivo

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Agentes oxidantes fortes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

---

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

#### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

##### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda por via oral       | : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg                                                                                                                                                                                                    |
| Toxicidade aguda por via inalatória | : CL50 (Ratazana): > 5,58 mg/l<br>Duração da exposição: 4 h<br>Atmosfera de ensaio: pó/névoa<br>Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação<br>Observações: Nenhuma mortalidade observada a esta dose. |
| Toxicidade aguda por via cutânea    | : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg<br>Observações: Nenhuma mortalidade observada a esta dose.                                                                                                                                           |

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Toxicidade aguda por via oral    | : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg |
| Toxicidade aguda por via cutânea | : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg   |

##### **Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Toxicidade aguda por via oral    | : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg |
| Toxicidade aguda por via cutânea | : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg   |

##### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

|                                     |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda por via inalatória | : CL50 (Ratazana): > 2,3 mg/l<br>Duração da exposição: 4 h<br>Atmosfera de ensaio: vapor<br>Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação |
| Toxicidade aguda por via cutânea    | : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg<br>Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica                                                      |

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 15 g/kg

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5 g/kg

### **Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 5,58 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação  
Observações: Nenhuma mortalidade observada a esta dose.

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg  
Observações: Nenhuma mortalidade observada a esta dose.

### **Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Produto:**

Observações : Pode provocar irritações da pele e/ou dermatites.

### **Componentes:**

#### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não provoca irritação da pele

#### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Avaliação : Ligeiro, irritação passageira  
Resultado : Ligeiro, irritação passageira

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Avaliação : Ligeiro, irritação passageira  
Resultado : Ligeiro, irritação passageira

#### **Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não provoca irritação da pele



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

### PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Espécie : Coelho  
Resultado : Irritante para a pele.

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Avaliação : Ligeiro, irritação passageira  
Resultado : Ligeiro, irritação passageira

### Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

Espécie : Coelho  
Resultado : Não provoca irritação da pele

### Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Resultado : Não irrita os olhos  
Observações : Os vapores podem causar uma irritação nos olhos, no aparelho respiratório e na pele.

#### Componentes:

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Espécie : Coelho  
Resultado : Não irrita os olhos

### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Avaliação : Ligeiro, irritação passageira  
Resultado : Ligeiro, irritação passageira

### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Avaliação : Ligeiro, irritação passageira  
Resultado : Ligeiro, irritação passageira

### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Espécie : Coelho  
Resultado : Não irrita os olhos



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

### PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Espécie : Coelho  
Resultado : Corrosivo

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Avaliação : Não irrita os olhos  
Resultado : Não irrita os olhos

### Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

Espécie : Coelho  
Resultado : Não irrita os olhos

### Sensibilização respiratória ou cutânea

#### Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Componentes:

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Tipo de Teste : Buehler Test  
Espécie : Porquinho da Índia  
Avaliação : Não causa sensibilização da pele.

### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Tipo de Teste : Teste de maximização  
Espécie : Porquinho da Índia  
Avaliação : Não causa sensibilização da pele.

Tipo de Teste : repeat humano teste de remendo insulto (HRIPT)  
Avaliação : Não causa sensibilização da pele.

### PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Tipo de Teste : Buehler Test  
Espécie : Porquinho da Índia  
Avaliação : Não causa sensibilização da pele.  
Método : Directrizes do Teste OECD 406



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

### **Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

Tipo de Teste : Buehler Test  
Espécie : Porquinho da Índia  
Avaliação : Não causa sensibilização da pele.

### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Teste de Ames  
Sistema de teste: Salmonella typhimurium  
Activação metabólica: com ou sem activação metabólica  
Resultado: negativo

#### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Teste de Ames  
Sistema de teste: Salmonella typhimurium  
Activação metabólica: com ou sem activação metabólica  
Resultado: negativo

### **Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Carcinogenicidade - : Classificados de acordo com o conteúdo de extrato de DMSO  
Avaliação : < 3% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Paret 3, Nota L)

#### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Carcinogenicidade - : Classificados de acordo com o conteúdo de extrato de DMSO  
Avaliação : < 3% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Paret 3, Nota L)

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Carcinogenicidade - : Classificados de acordo com o conteúdo de extrato de DMSO  
Avaliação : < 3% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Paret 3, Nota L)



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Carcinogenicidade - : Classificados de acordo com o conteúdo de extrato de DMSO  
Avaliação < 3% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Paret 3, Nota L)

### **Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

Carcinogenicidade - : Classificados de acordo com o conteúdo de extrato de DMSO  
Avaliação < 3% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Paret 3, Nota L)

### **Toxicidade reprodutiva**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Toxicidade por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração

## **11.2 Informações sobre outros perigos**

### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

### **Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema





## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### Informações adicionais

#### Produto:

Observações : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Produto:

#### **Avaliação eco-toxicológica**

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

#### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Toxicidade em peixes : LL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Substância teste: WAF  
Método: Directrizes do Teste OECD 203  
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : EL50 (Daphnia magna): > 10.000 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Substância teste: WAF  
Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l  
Ponto final: Inibição do crescimento  
Duração da exposição: 72 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Substância teste: WAF



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

Método: Directrizes do Teste OECD 201

Toxicidade em peixes  
(Toxicidade crónica) : NOELR:  $\geq 1.000$  mg/l  
Duração da exposição: 14 d  
Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)

Toxicidade em dáfias e  
outros invertebrados  
aquáticos (Toxicidade  
crónica) : NOEL: 10 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia (Dáfia)  
Substância teste: WAF  
Método: Directrizes do Teste OECD 211

### Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o  
ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade crónica para o  
ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.

### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

#### Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o  
ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade crónica para o  
ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.

### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

#### Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o  
ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade crónica para o  
ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)):  $> 1,0$  mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio semiestático  
Substância teste: WAF  
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade em dáfias e  
outros invertebrados  
aquáticos : EL50 (Daphnia magna):  $> 1,0$  mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Substância teste: WAF  
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): Ponto final: Inibição do crescimento  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Substância teste: WAF  
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

### Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.  
Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

### PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,4 mg/l  
Ponto final: Teste de reprodução  
Duração da exposição: 28 d  
Espécie: Daphnia magna  
Substância teste: WAF  
Método: Directrizes do Teste OECD 211

### Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.  
Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toxicidade em peixes : LL50 (Peixe): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : EL50 (Invertebrados aquáticos): > 10.000 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : EL50 (Algas): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 72 h

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: 10 mg/l  
Espécie: Peixe

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 10 mg/l  
Espécie: Invertebrados aquáticos



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

crónica)

### Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

Toxicidade em peixes : LL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Substância teste: WAF  
Método: Directrizes do Teste OECD 203  
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : EL50 (Daphnia magna): > 10.000 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Substância teste: WAF  
Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l  
Ponto final: Inibição do crescimento  
Duração da exposição: 72 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Substância teste: WAF  
Método: Directrizes do Teste OECD 201

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOELR: Calculado >= 1.000 mg/l  
Duração da exposição: 14 d  
Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEL: 10 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia (Dáfnia)  
Substância teste: WAF  
Método: Directrizes do Teste OECD 211

### Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### Componentes:

##### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: 2 - 4 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Directrizes do Teste OECD 301 B

##### **Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: < 10 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Teste de Sturm modificado  
Observações: Os dados toxicológicos foram retirados de um produto de composição semelhante.

##### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: 1,5 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Directrizes do Teste OECD 301 B

##### **Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: 2 - 4 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Directrizes do Teste OECD 301 B

### 12.3 Potencial de bioacumulação

#### Componentes:

##### **Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 9,5

##### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 0,56

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: Previsto > 7

### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

#### Produto:

Informações ecológicas adicionais : Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não deitar os resíduos para o esgoto.  
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.  
Enviar para uma indústria licenciada de gestão dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.  
Eliminar como produto Não utilizado.  
Não reutilizar os recipientes vazios.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

|        |   |                                       |
|--------|---|---------------------------------------|
| ADR    | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| RID    | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| IMDG   | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| IATA_P | : | Não regulado como mercadoria perigosa |

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

|        |   |                                       |
|--------|---|---------------------------------------|
| ADR    | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| RID    | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| IMDG   | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| IATA_P | : | Não regulado como mercadoria perigosa |

#### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

|        |   |                                       |
|--------|---|---------------------------------------|
| ADR    | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| RID    | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| IMDG   | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| IATA_P | : | Não regulado como mercadoria perigosa |

#### 14.4 Grupo de embalagem

|                       |   |                                       |
|-----------------------|---|---------------------------------------|
| ADR                   | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| RID                   | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| IMDG                  | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| IATA (Navio de carga) | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| IATA_P (Passageiro)   | : | Não regulado como mercadoria perigosa |

#### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

#### 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto tal como fornecido.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

As descrições de mercadorias perigosas (se indicadas anteriormente) podem não reflectir excepções de quantidade, utilização final ou específicas à região que podem ser aplicáveis. Consultar os documentos de transporte para obter descrições que são específicas ao envio.

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) | : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:<br>Número na lista 75<br>Se pretende utilizar este produto como tinta para tatuagem, por favor contate o seu fornecedor. |
| REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).                                                                         | : Não aplicável                                                                                                                                                                                      |
| Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio                                                                                        | : Não aplicável                                                                                                                                                                                      |
| Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação)                                                                                       | : Não aplicável                                                                                                                                                                                      |
| REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV)                                                                                                             | : Não aplicável                                                                                                                                                                                      |
| Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.      | : Não aplicável                                                                                                                                                                                      |

#### Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| TCSI | : No inventário, ou de acordo com o inventário                    |
| TSCA | : Todas as substâncias listadas como ativas no inventário TSCA    |
| AIIC | : Não em conformidade com o inventário                            |
| DSL  | : Todos os componentes deste produto estão na lista DSL canadiana |
| ENCS | : No inventário, ou de acordo com o inventário                    |





## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

|       |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| KECI  | : No inventário, ou de acordo com o inventário |
| PICCS | : No inventário, ou de acordo com o inventário |
| IECSC | : No inventário, ou de acordo com o inventário |
| NZIoC | : No inventário, ou de acordo com o inventário |

### 15.2 Avaliação da segurança química

Dados não disponíveis

#### Inventários

AIIC (Austrália), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (União Europeia), ENCS (Japão), ISHL (Japão), KECI (Coreia), NZIoC (Nova Zelândia), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwan), TECI (Tailândia), TSCA (EUA)

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das Demonstrações -H

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| H304 | : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  |
| H315 | : Provoca irritação cutânea.                                         |
| H318 | : Provoca lesões oculares graves.                                    |
| H411 | : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.        |
| H413 | : Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos. |

### Texto completo das outras siglas

|                 |                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático                                    |
| Asp. Tox.       | : Perigo de aspiração                                                                         |
| Eye Dam.        | : Lesões oculares graves                                                                      |
| Skin Irrit.     | : Irritação cutânea                                                                           |
| PT OEL          | : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos |
| PT OEL / VLE-MP | : Valor limite de exposição-media ponderada                                                   |

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versão: 12.0

Data de revisão: 24.07.2023

Data de impressão: 28/05/2025

carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

Informação interna : 000000264677

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / PT