



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, alterado pelo Regulamento da  
Comissão (UE) 2020/878  
Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versão: 11.0

Data de revisão: 04.06.2025

Data de impressão: 27/11/2025

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Código do produto : 908804

#### 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

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, alterado pelo Regulamento da  
Comissão (UE) 2020/878  
Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versão: 11.0

Data de revisão: 04.06.2025

Data de impressão: 27/11/2025

### 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 No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 15
destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes; óleo-base — não-especificado	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56-	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5

	xxxx		
<b>Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :</b>			
destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 50 - < 60
destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		>= 15 - < 25
destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29- xxxx		>= 2,5 - < 5
destilados (petróleo), parafínicos pesados, refinados com solventes; óleo-base — não-especificado	64741-88-4 265-090-8 649-454-00-7 01-2119488706-23- 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 recuperação ou obter uma opinião médica.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Retirar as lentes de contacto.  
Proteger o olho não afectado.  
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.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, alterado pelo Regulamento da  
Comissão (UE) 2020/878  
Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versão: 11.0

Data de revisão: 04.06.2025

Data de impressão: 27/11/2025

### 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

### 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 : Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.  
Usar equipamento de proteção individual.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, alterado pelo Regulamento da  
Comissão (UE) 2020/878  
Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versão: 11.0

Data de revisão: 04.06.2025

Data de impressão: 27/11/2025

### 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 : Para a protecção individual ver a secção 8.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.  
Medidas de higiene : Prática geral de higiene industrial.

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança.  
Recomendações para armazenagem conjunta : Sem restrições.  
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 (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
destilados (petróleo), parafínicos	64742-54-7	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m <sup>3</sup>	PT OEL

pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado				
Informações adicionais: <b>Agente não classificável como carcinogénico no Homem.</b>				
destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado	64742-54-7	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m3	PT OEL
Informações adicionais: <b>Agente não classificável como carcinogénico no Homem.</b>				
destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado	64742-54-7	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m3	PT OEL
Informações adicionais: <b>Agente não classificável como carcinogénico no Homem.</b>				
destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado	64742-55-8	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m3	PT OEL
Informações adicionais: <b>Agente não classificável como carcinogénico no Homem.</b>				
destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes; óleo-base — não-especificado	64742-65-0	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m3	PT OEL
Informações adicionais: <b>Agente não classificável como carcinogénico no Homem.</b>				
destilados (petróleo), parafínicos pesados, refinados com solventes;	64741-88-4	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m3	PT OEL



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, alterado pelo Regulamento da  
Comissão (UE) 2020/878  
Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versão: 11.0

Data de revisão: 04.06.2025

Data de impressão: 27/11/2025

óleo-base — não-especificado				
Informações adicionais: <b>Agente não classificável como carcinogénico no Homem.</b>				

### 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

### 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 : Óculos de segurança  
 Protecção das mãos  
 Material : neoprene, borracha nitrílica  
 Pausa através do tempo : >= 240 min  
 Espessura das luvas : >= 0,35 mm  
 Orientações : O equipamento deverá estar de acordo com a norma EN 374



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, alterado pelo Regulamento da  
Comissão (UE) 2020/878  
Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versão: 11.0

Data de revisão: 04.06.2025

Data de impressão: 27/11/2025

- Observações : As luvas de proteção selecionadas 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 estandartes! O tempo/força exactos do afloramento devem ser obtidos ao pé do fornecedor das luvas de protecção.
- Protecção do corpo e da pele : Fato de protecção
- Protecção respiratória : Normalmente, não é necessário equipamento de protecção respiratória individual.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 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 fluidez : < -36 °C
- 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 : 222 °C



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, alterado pelo Regulamento da  
Comissão (UE) 2020/878  
Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versão: 11.0

Data de revisão: 04.06.2025

Data de impressão: 27/11/2025

Método: Cleveland vaso aberto

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

pH : Não aplicável

Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : < 6.400 mPa.s (-30 °C)

Viscosidade, cinemático : cerca de. 72 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : insolúvel

Solubilidade noutros dissolventes : Dados não disponíveis

Coefficiente de partição: n-octanol/água : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade relativa : Dados não disponíveis

Densidade : cerca de. 0,854 gr/cm<sup>3</sup> (15,6 °C)

Densidade da massa : Não aplicável

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Caraterísticas da partícula

Tamanho da partícula : Não aplicável

### 9.2 Outras informações

Propriedades comburentes : Dados não disponíveis

Auto-ignição : Dados não disponíveis

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, alterado pelo Regulamento da  
Comissão (UE) 2020/878  
Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versão: 11.0

Data de revisão: 04.06.2025

Data de impressão: 27/11/2025

### 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 : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.  
Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

#### 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

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

##### Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Componentes:

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes; óleo-base — não-especificado:**

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

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado:**

Toxicidade aguda por via oral	:	DL50 (Ratazana): > 15 g/kg
Toxicidade aguda por via cutânea	:	DL50 (Coelho): > 5 g/kg

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado:**

Toxicidade aguda por via oral	:	DL50 (Ratazana): > 15 g/kg
Toxicidade aguda por via cutânea	:	DL50 (Coelho): > 5 g/kg

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, refinados com solventes; óleo-base — não-especificado:**

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**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Componentes:**
**destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes; óleo-base — não-especificado:**

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

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

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não provoca irritação da pele

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado:**

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

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado:**



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, alterado pelo Regulamento da  
Comissão (UE) 2020/878  
Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versão: 11.0

Data de revisão: 04.06.2025

Data de impressão: 27/11/2025

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

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, refinados com solventes; óleo-base — não-especificado:**

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não provoca irritação da pele

### Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Produto:

Resultado : Não irrita os olhos

#### Componentes:

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes; óleo-base — não-especificado:**

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

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

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não irrita os olhos

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado:**

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

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado:**

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

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, refinados com solventes; óleo-base — não-especificado:**

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não irrita os olhos

### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

#### **Sensibilização da pele**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### **Sensibilização respiratória**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### **Componentes:**

##### **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.

##### **destilados (petróleo), parafínicos pesados, refinados com solventes; óleo-base — não-especificado:**

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

### **Mutagenicidade em células germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### **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

### **Carcinogenicidade**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### **Componentes:**

##### **destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado:**

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

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes; óleo-base — não-especificado:**

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

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado:**

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

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado:**

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

**destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado:**

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

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, refinados com solventes; óleo-base — não-especificado:**

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

**Toxicidade reprodutiva**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade por aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, alterado pelo Regulamento da  
Comissão (UE) 2020/878  
Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versão: 11.0

Data de revisão: 04.06.2025

Data de impressão: 27/11/2025

### Componentes:

destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado:

|| **Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.**

destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes; óleo-base — não-especificado:

|| **Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.**

destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado:

|| **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 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

#### Componentes:

destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado:

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

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

aquáticos	
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	: <b>EL50 (Algas): &gt; 100 mg/l</b> Duração da exposição: <b>72 h</b>
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Espécie: <b>Peixe</b>
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Espécie: <b>Invertebrados aquáticos</b>

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

Toxicidade em peixes	: <b>CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): &gt; 1,0 mg/l</b> Duração da exposição: <b>96 h</b> Tipo de Teste: <b>Ensaio semiestático</b> Substância teste: <b>WAF</b> Observações: <b>Sem toxicidade na solubilidade limite</b>
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos	: <b>EL50 (Daphnia magna): &gt; 1,0 mg/l</b> Duração da exposição: <b>48 h</b> Tipo de Teste: <b>Ensaio estático</b> Substância teste: <b>WAF</b> Observações: <b>Sem toxicidade na solubilidade limite</b>
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	: <b>NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): Ponto final: Inibição do crescimento</b> Duração da exposição: <b>96 h</b> Tipo de Teste: <b>Ensaio estático</b> Substância teste: <b>WAF</b> Observações: <b>Sem toxicidade na solubilidade limite</b>

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado:**

Toxicidade em peixes	: <b>LL50 (Peixe): &gt; 100 mg/l</b> Duração da exposição: <b>96 h</b>
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos	: <b>EL50 (Invertebrados aquáticos): &gt; 10.000 mg/l</b> Duração da exposição: <b>48 h</b>
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	: <b>EL50 (Algas): &gt; 100 mg/l</b> Duração da exposição: <b>72 h</b>
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Espécie: <b>Peixe</b>
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Espécie: <b>Invertebrados aquáticos</b>

**aquáticos (Toxicidade crónica)**
**destilados (petróleo), parafínicos pesados, refinados com solventes; óleo-base — não-especificado:**

Toxicidade em peixes	:	<b>LL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): &gt; 100 mg/l</b> Duração da exposição: <b>96 h</b> Tipo de Teste: <b>Ensaio estático</b> Substância teste: <b>WAF</b> Método: <b>Directrizes do Teste OECD 203</b> Observações: <b>Sem toxicidade na solubilidade limite</b>
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	:	<b>EL50 (Daphnia magna): &gt; 10.000 mg/l</b> Duração da exposição: <b>48 h</b> Tipo de Teste: <b>Ensaio estático</b> Substância teste: <b>WAF</b> Método: <b>Directrizes do Teste OECD 202</b>
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	<b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): &gt;= 100 mg/l</b> Ponto final: <b>Inibição do crescimento</b> Duração da exposição: <b>72 h</b> Tipo de Teste: <b>Ensaio estático</b> Substância teste: <b>WAF</b> Método: <b>Directrizes do Teste OECD 201</b>
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	:	<b>NOELR: Calculado &gt;= 1.000 mg/l</b> Duração da exposição: <b>14 d</b> Espécie: <b>Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)</b>
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	:	<b>NOEL: 10 mg/l</b> Duração da exposição: <b>21 d</b> Espécie: <b>Daphnia (Dáfnia)</b> Substância teste: <b>WAF</b> Método: <b>Directrizes do Teste OECD 211</b>

**12.2 Persistência e degradabilidade**
**Componentes:**
**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

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

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, refinados com solventes; óleo-base — não-especificado:**

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**

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado:**

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

- Embalagens contaminadas : Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.
- Número de eliminação de resíduos : O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos.  
Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:  
13 02 05, óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação

---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

- |               |   |                                       |
|---------------|---|---------------------------------------|
| <b>ADR</b>    | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>RID</b>    | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>IMDG</b>   | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>IATA_P</b> | : | Não regulado como mercadoria perigosa |

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

- |               |   |                                       |
|---------------|---|---------------------------------------|
| <b>ADR</b>    | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>RID</b>    | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>IMDG</b>   | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>IATA_P</b> | : | Não regulado como mercadoria perigosa |

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

- |               |   |                                       |
|---------------|---|---------------------------------------|
| <b>ADR</b>    | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>RID</b>    | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>IMDG</b>   | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>IATA_P</b> | : | Não regulado como mercadoria perigosa |

### 14.4 Grupo de embalagem

- |            |   |                                       |
|------------|---|---------------------------------------|
| <b>ADR</b> | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
|------------|---|---------------------------------------|



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, alterado pelo Regulamento da  
Comissão (UE) 2020/878  
Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versão: 11.0

Data de revisão: 04.06.2025

Data de impressão: 27/11/2025

<b>RID</b>	:	Não regulado como mercadoria perigosa
<b>IMDG</b>	:	Não regulado como mercadoria perigosa
<b>IATA (Navio de carga)</b>	:	Não regulado como mercadoria perigosa
<b>IATA_P (Passageiro)</b>	:	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.

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: Número na lista 75: 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 2024/590 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



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, alterado pelo Regulamento da  
Comissão (UE) 2020/878  
Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versão: 11.0

Data de revisão: 04.06.2025

Data de impressão: 27/11/2025

### 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	:	Não em conformidade com o inventário
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.
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
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



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, alterado pelo Regulamento da  
Comissão (UE) 2020/878  
Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versão: 11.0

Data de revisão: 04.06.2025

Data de impressão: 27/11/2025

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 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 - Nível 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; TECL - 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 : 000000272309

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



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, alterado pelo Regulamento da  
Comissão (UE) 2020/878  
Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versão: 11.0

Data de revisão: 04.06.2025

Data de impressão: 27/11/2025

---