



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da revisão 03-fev-2026

Número da Revisão 1.02

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

### 1.1. Identificador do produto

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Código(s) do produto    | AP-S200-100  |
| Nome do produto         | Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded |
| Forma                   | Não aplicável  |
| Substância/mistura pura | Mistura  |

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

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Utilização recomendada      | Utilização em laboratórios       |
| Utilizações desaconselhadas | Não existe informação disponível |

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

#### Fornecedor

LGC Standards SLU  
C/ Salvador Espriu 59, 2º planta  
08005 Barcelona  
SPAIN

Tel : +34 (0) 93 308 4181  
Fax : +34 (0) 93 307 3612  
eMail : es@lgcstandards.com

Web : www.lgcstandards.com"

Para mais informações, por favor contacte

Endereço eletrónico sds-request@lgcstandards.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Centro de Informação Antivenenos (CIAV) +351 800 250 250  
Para Incidentes com Materiais e Bens PerigososDerramamento, Vazamento, Exposição ao Fogo ou AcidenteLigue CHEMTREC:USA & Canada 1-800-424-9300Rest of the world +1 703-741-3877



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da revisão 03-fev-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Telefone de emergência - §45 - (CE) 1272/2008 |                                  |
| Europa  | 112                              |
| Austria                                       | Não existe informação disponível |
| Bulgária                                      |                                  |
| Croácia                                       |                                  |
| Chipre  |                                  |
| República Checa                               |                                  |
| Dinamarca                                     |                                  |
| França  |                                  |
| Hungria                                       |                                  |
| Irlanda                                       |                                  |
| Itália  |                                  |
| Lituânia                                      |                                  |
| Luxemburgo                                    |                                  |
| Países Baixos                                 |                                  |
| Noruega                                       |                                  |
| Portugal                                      |                                  |
| Roménia                                       |                                  |
| Eslováquia                                    |                                  |
| Eslovénia                                     |                                  |
| Espanha                                       |                                  |
| Suécia  |                                  |
| Suíça   |                                  |

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o  
Regulamento (CE) n.º 1272/2008  
[CRE]

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

#### 2.2. Elementos do rótulo

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

#### Advertências de perigo

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]  
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da revisão 03-fev-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

## Toxicidade em ambiente aquático desconhecida

Contém 0% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

## 2.3. Outros perigos

### Outros perigos

Não existe informação disponível.

### PBT & vPvB

Esta mistura não contém substâncias consideradas persistentes, bioacumuláveis e tóxicas (PBT). Esta mistura não contém substâncias consideradas muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB).

Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

| Nome químico      | EU - REACH (1907/2006) - Artigo 59 (1) - Lista de substâncias candidatas a suscitar grande preocupação (SVHC) para autorização | EU - REACH (1907/2006) - Lista de substâncias para avaliação de desreguladores endócrinos |
|-------------------|--|---|
| white mineral oil | -  | -   |
| Polybutene        | -  | -   |

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

Não aplicável

### 3.2 Misturas

#### Natureza química

Mistura de compostos orgânicos.

| Nome químico                   | % Peso   | Número de registo REACH | Números CE (Número de índice) | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | Limite de concentração específico (LCE) | Fator M | Fator M (longa duração) | Notas |
|--------------------------------|----------|-------------------------|-------------------------------|--|---|---------|-------------------------|-------|
| white mineral oil<br>8042-47-5 | 80 - 100 | -                       | 232-455-8                     | -  | -                                       | -       | -                       | -     |
| Polybutene<br>9003-29-6        | 20 - 40  | -                       | 500-004-7                     | -  | -                                       | -       | -                       | -     |

- Substâncias sem número de registo contidas nesta mistura estão sob o limiar REACH no artigo 6º(1) e não são sujeitas aos requisitos de registo de acordo com o REACH Título II

**Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16**



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da revisão 03-fev-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

### Estimativa da toxicidade aguda

Se os dados de LD50 / LC50 não estiverem disponíveis ou não corresponderem à categoria de classificação, o valor de conversão apropriado do Anexo I, Tabela 3.1.2, do CRE, será usado para calcular a estimativa de toxicidade aguda (ATEmix) para classificar uma mistura com base nos seus componentes

| Nome químico                   | DL50 oral mg/kg       | DL50 cutânea mg/kg    | CL50 inalação - 4 horas - poeira/névoa - mg/l | CL50 inalação - 4 horas - vapor - mg/l | CL50 inalação - 4 horas - gás - ppm |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| white mineral oil<br>8042-47-5 | 5000                  | Sem dados disponíveis | Sem dados disponíveis                         | Sem dados disponíveis                  | Sem dados disponíveis               |
| Polybutene<br>9003-29-6        | Sem dados disponíveis | 2000                  | Sem dados disponíveis                         | Sem dados disponíveis                  | Sem dados disponíveis               |

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração  $\geq 0,1\%$  (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º).

## **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inalação              | Retirar para uma zona ao ar livre.  |
| Contacto com os olhos | Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consultar um médico. |
| Contacto com a pele   | Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.                               |
| Ingestão              | Enxaguar a boca.  |

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

Sintomas Não existe informação disponível.

Efeitos da exposição Não existe informação disponível.

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



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da revisão 03-fev-2026

Número da Revisão 1.02

AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded

Nota aos médicos

Tratar os sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

Incêndio grande

ATENÇÃO: O uso de água pulverizada pode ser ineficiente no combate ao incêndio.

Meios de extinção inadequados

Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico

Não existe informação disponível.

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

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros

O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Precauções individuais

Assegurar uma ventilação adequada.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental

Consultar a Secção 12 para mais Informação ecológica.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento

Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

Métodos de limpeza

Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da revisão 03-fev-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

**Prevenção de perigos secundários** Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

## 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções** Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Recomendações sobre manuseamento seguro** Assegurar uma ventilação adequada.

**Considerações gerais em matéria de higiene** Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados.

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

**Condições de armazenagem** Por favor, consulte o certificado do fabricante para condições específicas de temperatura de armazenamento e transporte. Armazenar no recipiente original, a menos que outro conselho seja dado no certificado de análise.

**Classe de armazenamento (TRGS 510)** LGK 10.

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

**Métodos de gestão dos riscos (MGR)** As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição

| Nome químico                   | França | Alemanha TRGS                            | Alemanha DFG  | Grécia | Hungria                       |
|--------------------------------|--------|--|---|--------|-------------------------------|
| white mineral oil<br>8042-47-5 | -      | TWA-AGW;<br>5 mg/m <sup>3</sup> (4(II)); | TWA-MAK: 5 mg/m <sup>3</sup><br>; II(4); respirable | -      | TWA-AK: 5 mg/m <sup>3</sup> ; |



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da revisão 03-fev-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

|                                |          | respirable fraction | fraction   |  |          |
|--------------------------------|----------|---------------------|--|--|----------|
| Nome químico                   | Irlanda  | Itália MDLPS        | Itália AIDII                                     | Letónia  | Lituânia |
| white mineral oil<br>8042-47-5 | -        | -                   | -  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ;   | -        |
| Nome químico                   | Portugal | Roménia             | Eslováquia                                       | Eslovénia  | Espanha  |
| white mineral oil<br>8042-47-5 | -        | -                   | -  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ;<br>respirable fraction<br>STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> ;<br>respirable fraction | -        |
| Nome químico                   | Suécia   |                     | Suíça  | Reino Unido  |          |
| white mineral oil<br>8042-47-5 | -        |                     | TWA-MAK: 5 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable<br>dust | -  |          |

### Limites biológicos de exposição profissional

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites biológicos estabelecidos pelas entidades reguladoras específicas da região.

**Nível derivado sem efeito (DNEL) - Trabalhadores** Não existe informação disponível

**Nível derivado sem efeito (DNEL) - Público em geral** Não existe informação disponível.

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)** Não existe informação disponível.

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamento de proteção individual

##### Proteção ocular/facial

Evitar o contacto com os olhos. Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção).

##### Proteção das mãos

As luvas de proteção a usar têm que obedecer às especificações da directiva (EU) 2016/425. Utilizar luvas de proteção de borracha nitrílica.

##### Proteção da pele e do corpo

Usar vestuário de proteção adequado.

##### Proteção respiratória

Deve ser seleccionada e utilizada uma proteção respiratória adequada de acordo com a natureza do produto químico, os perigos e a utilização deste produto e os requisitos de segurança da jurisdição local.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da revisão 03-fev-2026

Número da Revisão 1.02

AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded

Controlo da exposição ambiental Não deixar entrar em esgotos, no solo ou em qualquer massa de água.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Aspeto          | Líquido                          |
| Estado físico   | Líquido                          |
| Cor             | incolor                          |
| Odor            | Inodoro                          |
| Limiar olfativo | Não existe informação disponível |

| Propriedade  | Valores                          | Observações • Método |
|--|----------------------------------|----------------------|
| Ponto de fusão / ponto de congelação                                   | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido     |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido     |
| Inflamabilidade  | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido     |
| Limite inferior e superior de explosividade/de inflamabilidade         |                                  | Nenhum conhecido     |
| Limite inferior de explosividade                                       | Sem dados disponíveis            |                      |
| Limite superior de explosividade                                       | Sem dados disponíveis            |                      |
| Ponto de inflamação  | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido     |
| Temperatura de autoignição   | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido     |
| Temperatura de decomposição  |                                  | Nenhum conhecido     |
| SADT (°C)  | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido     |
| pH   | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido     |
| pH (como solução aquosa)   | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido     |
| Viscosidade cinemática   | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido     |
| Viscosidade dinâmica   | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido     |
| Solubilidade   | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido     |
| Solubilidade em água   | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido     |
| Coeficiente de partição  | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido     |
| n-octanol/água (valor logarítmico)                                     |                                  |                      |
| Pressão de vapor   | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido     |
| Densidade e/ou densidade relativa                                      | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido     |
| Densidade aparente   | Sem dados disponíveis            |                      |
| Densidade do líquido   | Sem dados disponíveis            |                      |
| Densidade de vapor relativa  | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido     |
| Características das partículas   |                                  |                      |
| Dimensão das partículas  | Não existe informação disponível |                      |
| Distribuição granulométrica  | Não existe informação disponível |                      |

### 9.2. Outras informações





# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da revisão 03-fev-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

## 9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

Não existe informação disponível

## 9.2.2. Outras características de segurança

Não existe informação disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Reatividade Não existe informação disponível.

### 10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável em condições normais.

#### Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico Nenhum(a).

Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Nenhum(a).

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

### 10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Nenhum(a) conhecido(a) com base na informação fornecida.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Nenhum(a) conhecido(a) com base na informação fornecida.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Nenhum(a) conhecido(a) com base na informação fornecida.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da revisão 03-fev-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

## Informações sobre vias de exposição prováveis

### Informações sobre o produto

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Inalação              | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. |
| Contacto com os olhos | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. |
| Contacto com a pele   | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. |
| Ingestão              | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. |

## Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

|  |  |
|--|--|
| Sintomas                               | Não existe informação disponível.  |
| Toxicidade aguda                       | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| <u>Medidas numéricas de toxicidade</u> | Não existe informação disponível   |

## Informação sobre os componentes

| Nome químico      | DL50 oral            | DL50 cutânea         | CL50 Inalação                         |
|-------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|
| white mineral oil | > 5000 mg/kg ( Rat ) | -                    | -                                     |
| Polybutene        | -                    | > 2000 mg/kg ( Rat ) | > 19171 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h |

## Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

|   |  |
|---|--|
| Corrosão/irritação cutânea              | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Sensibilização respiratória ou cutânea  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Mutagenicidade em células germinativas  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Carcinogenicidade                       | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da revisão 03-fev-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

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

**STOT - exposição única** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**STOT - exposição repetida** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

## 11.2. Informações sobre outros perigos

### 11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

**Desregulação endócrina para a saúde humana** Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

### 11.2.2. Outras informações

**Outros efeitos adversos** Não existe informação disponível.

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

**12.1. Toxicidade** Contém 0% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

| Nome químico      | Peixe  | Crustáceos                                     | Algas/plantas aquáticas | Toxicidade para os microrganismos |
|-------------------|--|--|-------------------------|-----------------------------------|
| white mineral oil | LC50: >10000mg/L<br>(96h, <i>Lepomis macrochirus</i> ) | -  | -                       | -                                 |
| Polybutene        | -  | EC50: >100mg/L (48h,<br><i>Daphnia magna</i> ) | -                       | -                                 |

**12.2. Persistência e degradabilidade** Não existe informação disponível.

### 12.3. Potencial de bioacumulação



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da revisão 03-fev-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

| Nome químico      | Coeficiente de partição | Fator de bioconcentração (BCF) | Fator de amplificação trófica (TMF) |
|-------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| white mineral oil | >6                      | -                              | -                                   |
| Polybutene        | 7.8                     | -                              | -                                   |

**12.4. Mobilidade no solo** Não existe informação disponível.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB** Não existe informação disponível.

| Nome químico      | Avaliação PBT e mPmB |
|-------------------|----------------------|
| white mineral oil | Não é um PBT/mPmB    |
| Polybutene        | Não é um PBT/mPmB    |

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**12.7. Outros efeitos adversos** Não existe informação disponível.

**Propriedades PMT ou mPmM** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Resíduos de excedentes/produtos não utilizados** Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

**Embalagem contaminada** Não reutilizar recipientes vazios.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### IATA

**14.1 Número ONU ou número de identificação** Não regulamentado

**14.2**

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte** Não regulamentado



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da revisão 03-fev-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

---

14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado  
14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável  
14.6 Precauções especiais para o utilizador  
Disposições especiais Nenhum(a)

### IMDG

14.1 Número ONU ou número de identificação Não regulamentado  
14.2  
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado  
14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado  
14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável  
14.6 Precauções especiais para o utilizador  
Disposições especiais Nenhum(a)  
14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI Não existe informação disponível

### RID

14.1 Número ONU ou número de identificação Não regulamentado  
14.2  
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado  
14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado  
14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável  
14.6 Precauções especiais para o utilizador  
Disposições especiais Nenhum(a)

### ADR

14.1 Número ONU ou número de identificação Não regulamentado  
14.2 Designação oficial de transporte da ONU Não regulamentado  
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado  
14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado  
14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável  
14.6 Precauções especiais para o utilizador  
Disposições especiais Nenhum(a)

### ADN

14.1 Número ONU ou número de identificação Não regulamentado



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da revisão 03-fev-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

14.2

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado

14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado

14.5 Perigo para o ambiente Não aplicável

14.6 Precauções especiais para o utilizador  
Disposições especiais Nenhum(a)

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### Regulamentos nacionais

##### França

##### Doenças profissionais (R-463-3, França)

| Nome químico                   | Número RG francês                      |
|--------------------------------|--|
| white mineral oil<br>8042-47-5 | RG 36bis                               |
| Polybutene<br>9003-29-6        | RG 5, RG 14, RG 15, RG 15bis, RG 20bis |

Classe de perigo para a água (WGK) não-perigoso para a água (nwg)

##### **Portaria de Proibição dos Produtos Químicos (ChemVerbotsV)**

Não aplicável.

TRGS 905

Não aplicável

Portaria sobre o Imposto de Incentivo aos Compostos Orgânicos Voláteis (OVOC) SR 814.018 Não aplicável

Armazenamento de material perigoso

Não aplicável

WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20

Não aplicável

Portaria de Acidentes Graves SR 814.012

Não aplicável

##### **União Europeia**

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

##### **Autorizações e/ou restrições de utilização:**

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV). Este



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da revisão 03-fev-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

## Poluentes orgânicos persistentes

Não aplicável

## Regulamento (CE) n.º 2024/590 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável.

## UE - Produtos fitofarmacêuticos (1107/2009/CE)

| Nome químico                   | UE - Produtos fitofarmacêuticos (1107/2009/CE) |
|--------------------------------|--|
| white mineral oil<br>8042-47-5 | Agente fitofarmacêutico                        |

## Comercialização e utilização de precursores de explosivos (2019/1148)

Não aplicável.

## Inventários internacionais

### TSCA

INVENTÁRIO DOS EUA (TSCA): consta do inventário. Para efeitos do 40 CFR 720.36, este produto destina-se a ser utilizado apenas em Investigação e Desenvolvimento (I&D)

### DSL/NDSL

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

### EINECS/ELINCS

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

### ENCS

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

### IECS

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

### KECL

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

### PICCS

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

### AIIC

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

### NZIoC

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

### TCSI

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

## Legenda:

**TSCA** - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário

**DSL/NDSL** - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá

**EINECS/ELINCS** - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

**ENCS** - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

**IECSC** - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes

**KECL** - Inventário de produtos químicos existentes na Coreia

**PICCS** - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da revisão 03-fev-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

**AICS** - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia

**TCSI** - Taiwan Chemical Substance Inventory (Inventário de Substâncias Químicas de Taiwan)

## 15.2. Avaliação da segurança química

**Relatório de segurança química** Não é necessária a Avaliação da Segurança Química desta substância

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Legenda das abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

A lista poderá incluir frases que não são aplicáveis a este produto

|           |   |
|-----------|---|
| ACGIH     | Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais   |
| AIDII     | Associação Italiana de Higienistas Industriais  |
| ADN       | Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por vias navegáveis interiores (Europa)        |
| ADR       | Acordo relativo ao transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas (Europa)                            |
| AIIC      | Inventário Australiano de Produtos Químicos Industriais   |
| ATE       | Estimativa da toxicidade aguda  |
| ASTM      | Sociedade Americana de Ensaio de Materiais  |
| bar       | Valores de referência biológica para compostos químicos no local de trabalho  |
| BAT       | Valores de tolerância biológica para a exposição profissional   |
| BEL       | Limites de exposição biológica  |
| bw        | Peso corporal   |
| Máximo    | Valor limite máximo   |
| CLP       | Regulamento de Classificação, Rotulagem e Embalagem; Regulamento (CE) n.º 1272/2008                                 |
| CMR       | Produto cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução   |
| DFG       | Fundação de investigação alemã  |
| DOT       | Departamento de Transporte (Estados Unidos)   |
| DSL       | Lista de Substâncias Domésticas (Canadá)  |
| ECHA      | Agência Europeia dos Produtos Químicos  |
| Número EC | Número da Comunidade Europeia   |
| EmS       | Plano de emergência   |
| ENCS      | Substâncias Químicas Existentes e Novas (Japão)   |
| EPA       | Agência de Proteção Ambiental dos EUA (Environmental Protection Agency)   |
| EWC       | Códigos de resíduos europeus  |
| GHS       | Sistema Mundial Harmonizado   |
| CIIC      | Centro Internacional de Investigação do Cancro  |
| IATA      | Associação Internacional de Transporte Aéreo  |
| IBC       | Código internacional para a construção e equipamento de navios que transportam produtos químicos perigosos a granel |





## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da revisão 03-fev-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

|         |   |
|---------|---|
| ICAO    | Organização da Aviação Civil Internacional  |
| IECS    | Inventário de Substâncias Químicas Existentes na China  |
| IMDG    | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas  |
| IMO     | Organização marítima internacional  |
| ISO     | Organização Internacional de Normalização   |
| KECI    | Inventário de produtos químicos existentes na Coreia  |
| CL50    | Concentração letal para 50% de uma população de teste   |
| DL50    | Dose letal para 50% de uma população de teste (dose letal média)  |
| MAK     | Concentração máxima no local de trabalho  |
| MAL     | Medição das necessidades de ar higiénico técnico  |
| MARPOL  | Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios   |
| MDLPS   | Ministério do Trabalho e da Política Social   |
| n.s.a.  | Sem especificação em contrário  |
| NOAEC   | Concentração sem efeitos adversos observáveis   |
| NOAEL   | Nível sem efeitos adversos observáveis  |
| NOELR   | Velocidade de carga sem efeitos observáveis   |
| NZIoC   | Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia  |
| OECD    | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico   |
| LEP     | Limites de exposição profissional   |
| PBT     | Substância persistente, bioacumulável e tóxica  |
| PICCS   | Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas  |
| PMT     | Persistente, móvel e tóxico   |
| PPE     | Equipamento de proteção individual  |
| QSAR    | Relação quantitativa estrutura/atividade  |
| REACH   | Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH) |
| RID     | Acordo relativo ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas (Europa)                           |
| SADT    | Temperatura de decomposição autoacelerada   |
| SAR     | Relação de estrutura/atividade  |
| FDS     | Ficha de Dados de Segurança   |
| SL      | Limite das superfícies  |
| STEL    | Limite de Exposição de Curta Duração  |
| STOT RE | Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida  |
| STOT SE | Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única   |
| SVHC    | Substância que suscita elevada preocupação  |
| TCSI    | Taiwan Chemical Substance Inventory (Inventário de Substâncias Químicas de Taiwan)                                  |
| TDG     | Transporte de Mercadorias Perigosas (Canadá)  |
| TRGS    | Regulamento Técnico para Substâncias Perigosas  |
| TSCA    | Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas (EUA)  |
| TWA     | Média Ponderada em Função do Tempo  |
| UN      | Nações Unidas   |
| VOC     | Compostos orgânicos voláteis  |



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da revisão 03-fev-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

|         |  |
|---------|--|
| mPmB    | Muito persistente e muito bioacumulável                |
| vPvM    | Muito persistente e muito móvel                        |
| As      | Substância alergénica                                  |
| C       | Cancerígeno  |
| DS      | Sensibilizante dérmico                                 |
| Ot      | Ototoxicante   |
| pOt     | Ototóxico - potencial para causar distúrbios auditivos |
| PS      | Fotossensibilizante                                    |
| RS      | Sensibilizante Respiratório                            |
| S       | Sensibilizante   |
| poS     | Sensibilizante - capaz de causar asma ocupacional      |
| Sa (AA) | Asfixiante simples                                     |
| Sd      | Designação cutânea                                     |
| pSd     | Absorção cutânea - potencial para absorção cutânea     |
| Sdv     | Absorção cutânea - vago                                |
| Sk      | Notação cutânea  |
| dSk     | Notação cutânea - perigo de absorção cutânea           |
| pSk     | Notação cutânea - potencial de absorção cutânea        |

| Procedimento de classificação                                      |                   |
|--|-------------------|
| Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | Método Utilizado  |
| Toxicidade aguda por via oral                                      | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via cutânea                                   | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - gases                        | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - vapor                        | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas               | Método de cálculo |
| Corrosão/irritação cutânea   | Método de cálculo |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                            | Método de cálculo |
| Sensibilização respiratória  | Método de cálculo |
| Sensibilização cutânea   | Método de cálculo |
| Mutagenicidade   | Método de cálculo |
| Carcinogenicidade  | Método de cálculo |
| Toxicidade reprodutiva   | Método de cálculo |
| STOT - exposição única   | Método de cálculo |
| STOT - exposição repetida  | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda em ambiente aquático                              | Método de cálculo |
| Toxicidade crónica para o ambiente aquático                        | Método de cálculo |
| Perigo de aspiração  | Método de cálculo |
| Ozono  | Método de cálculo |

### Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS

Agência para o Registo de Substâncias Tóxicas e Doenças dos EUA (Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR))



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da revisão 03-fev-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

---

Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Base de dados ChemView  
Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)  
Comité de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_RAC)  
Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_API)  
Agência de Proteção Ambiental dos EUA (Environmental Protection Agency)  
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL) (Níveis de limiar para exposição aguda)  
Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Lei federal relativa a inseticidas, fungicidas e rodenticidas  
Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume  
Revista de Investigação Alimentar (Food Research Journal)  
Base de dados de substâncias perigosas  
Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)  
Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (National Institute of Technology and Evaluation (NITE)) do Japão  
Esquema Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)  
Biblioteca Nacional de Medicina, ChemID Plus (NLM CIP)  
Base de dados PubMed da Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos (NLM PUBMED)  
National Toxicology Program (NTP, ou programa toxicológico Nacional) dos EUA  
Base de Dados de Informação e Classificação de Produtos Químicos da Nova Zelândia (CCID)  
Publicações no âmbito do ambiente, saúde e segurança da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico (OCDE) (Organization for Economic Co-operation and Development (OECD))  
Programa de produtos químicos de volume de produção alto da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico (OCDE) (Organization for Economic Co-operation and Development (OECD))  
Conjunto de dados de informação de despistagem da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico (OCDE) (Organization for Economic Co-operation and Development (OECD))  
Organização Mundial de Saúde (OMS) das Nações Unidas (World health Organization (WHO))

Data da revisão 03-fev-2026

Motivo da revisão Secção 3

### Exoneração de responsabilidade

The information in this safety data sheet (SDS) has been prepared with due care and is true and accurate to the best of our knowledge. The user must determine the suitability of the information for its particular purpose, ensure compliance with existing laws and regulations, and be aware that other or additional safety or performance considerations may arise when using, handling and/ or storing the material. The information in this SDS does not purport to be all inclusive or a guarantee as to the properties of the material supplied, and should be used only as a guide. LGC makes no warranties or representations as to the accuracy and completeness of the information contained herein, shall not be held responsible for the suitability of this information for the user's intended purposes or the consequences of such use, and shall not be liable for any damage or loss, howsoever arising, direct or otherwise.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**