



# 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 30-jun-2022

Número da Revisão 1

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

### 1.1. Identificador do produto

Código(s) do Produto AP-CL20

Nome do Produto Viscosity Reference Standard CCS Type AP CL20, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded

*OBSERVAÇÃO [8] - Não foi atribuído número de registo a esta substância por estar abaixo do limite indicado no número 1 do Artigo 6.º e não estar sujeita aos requisitos de registo dispostos no Título II do REACH*

Nº CE 500-183-1

N.º CAS 68037-01-4

Nome químico 1-Decene, homopolymer, hydrogenated

Substância/mistura pura Substância

Fórmula  $[CH_2CH[(CH_2)_7CH_3]]_n$

Massa molecular -

### 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, contacte

Endereço eletrónico sds-request@lgcgroup.com



# 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 30-jun-2022

Número da Revisão 1

**AP-CL20 - Viscosity Reference Standard CCS Type AP CL20, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

## 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência

Centro de Informação Antivenenos (CIAV) +351 808 250 143 Para Incidentes com Materiais e Bens Perigosos Derramamento, Vazamento, Exposição ao Fogo ou Acidente Ligue CHEMTREC: USA & Canada 1-800-424-9300 Rest of the world +1 703-741-5970

| Telefone de emergência - §45 - (CE) 1272/2008 |  |
|---|--|
| Europa  | 112  |
| Áustria                                       | Não existe informação disponível                         |
| Bulgária                                      |  |
| Croácia                                       |  |
| Chipre  |  |
| República Checa                               |  |
| Dinamarca                                     |  |
| França  |  |
| Hungria                                       |  |
| Irlanda                                       |  |
| Itália  |  |
| Lituânia                                      |  |
| Luxemburgo                                    |  |
| Países Baixos                                 |  |
| Noruega                                       |  |
| Portugal                                      | Centro de Informação Antivenenos (CIAV) +351 808 250 143 |
| Roménia                                       |  |
| Eslováquia                                    |  |
| Eslovénia                                     |  |
| Espanha                                       |  |
| Suécia  |  |
| Suíça   |  |

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

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

### 2.2. Elementos do rótulo

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

#### Advertências de perigo

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



## 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 30-jun-2022

Número da Revisão 1

**AP-CL20 - Viscosity Reference Standard CCS Type AP CL20, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

### 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

Esta substância não satisfaz os critérios para classificação como PBT/mPmB do Regulamento REACH, Anexo XIII.

| 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 |
|-------------------------------------|--|---|
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated | -  | -   |

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

| Nome químico                                   | % Peso | Número de registo REACH | Nº CE     | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | Limite de concentração específico (LCE) | Fator M | Fator M (longa duração) |
|--|--------|-------------------------|-----------|--|---|---------|-------------------------|
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated 68037-01-4 | 100    | -                       | 500-183-1 | -  |   |         |                         |

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

Estimativa da toxicidade aguda

Não existe informação disponível

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitem 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 primeiros socorros

**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.



# 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 30-jun-2022

Número da Revisão 1

**AP-CL20 - Viscosity Reference Standard CCS Type AP CL20, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

**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.

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

**Nota aos médicos** Tratar os sintomas.

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

### 5.1. Meios de extinção

**Meios Adequados de Extinção** 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 inadequados de extinção** 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 a tomar em caso de fugas acidentais**

### 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.



# 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 30-jun-2022

Número da Revisão 1

**AP-CL20 - Viscosity Reference Standard CCS Type AP CL20, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

## 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.

**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.

### 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



# 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 30-jun-2022

Número da Revisão 1

## AP-CL20 - Viscosity Reference Standard CCS Type AP CL20, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded

**Limites de Exposição** Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região.

### 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 de Exposição sem Efeitos (DNEL)** 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 protecção a usar têm que obedecer às especificações da directiva EC 89/686/EEC e do padrão resultante EN374. Utilizar luvas de proteção de borracha nitrílica.

**Proteção da pele e do corpo** Usar vestuário de protecção adequado.

**Proteção respiratória** Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.

**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.

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

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

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

**Estado físico** Líquido  
**Aspeto** Líquido



## 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 30-jun-2022

Número da Revisão 1

### AP-CL20 - Viscosity Reference Standard CCS Type AP CL20, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded

|  |                                   |                                  |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| Cor  | incolor                           |                                  |
| Odor   | Não existe informação disponível. |                                  |
| Limiar olfativo  | Não existe informação disponível  |                                  |
| <b>Propriedade</b>                                     | <b>Valores</b>                    | <b>Observações • Método</b>      |
| Ponto de fusão / ponto de congelamento                 | Sem dados disponíveis             | Nenhum conhecido                 |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição      | > 316 °C                          | Nenhum conhecido                 |
| Inflamabilidade  | Sem dados disponíveis             | Nenhum conhecido                 |
| Limite de Inflamabilidade na Atmosfera                 |                                   | Nenhum conhecido                 |
| Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade | Sem dados disponíveis             |                                  |
| Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade | Sem dados disponíveis             |                                  |
| Ponto de inflamação                                    | 113 °C                            | Nenhum conhecido                 |
| Temperatura de autoignição                             | Sem dados disponíveis             | Nenhum conhecido                 |
| Temperatura de decomposição                            |                                   | Nenhum conhecido                 |
| pH   | Sem dados disponíveis             | Nenhum conhecido                 |
| pH (como solução aquosa)                               | Sem dados disponíveis             | Não existe informação disponível |
| Viscosidade cinemática                                 | Sem dados disponíveis             | Nenhum conhecido                 |
| Viscosidade dinâmica                                   | Sem dados disponíveis             | Nenhum conhecido                 |
| Solubilidade em água                                   | Sem dados disponíveis             | Nenhum conhecido                 |
| Solubilidade(s)  | Sem dados disponíveis             | Nenhum conhecido                 |
| Coefficiente de partição                               | Sem dados disponíveis             | Nenhum conhecido                 |
| Pressão de vapor                                       | Sem dados disponíveis             | Nenhum conhecido                 |
| Densidade relativa                                     | 0.827                             | @ 15 °C                          |
| 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

Massa molecular -  
Fórmula molecular  $[\text{CH}_2\text{CH}[(\text{CH}_2)_7\text{CH}_3]]_n$

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico  
Não aplicável

9.2.2 Outras características de segurança  
Não existe informação disponível

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade



## 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 30-jun-2022

Número da Revisão 1

**AP-CL20 - Viscosity Reference Standard CCS Type AP CL20, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

### 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.

**Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas** Nenhum.

### 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 conhecido com base na informação fornecida.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais incompatíveis** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

**Produtos de decomposição perigosos** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

## **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

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

#### 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





# 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 30-jun-2022

Número da Revisão 1

**AP-CL20 - Viscosity Reference Standard CCS Type AP CL20, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

**Sintomas** Não existe informação disponível.

## Medidas numéricas de toxicidade

**Toxicidade aguda**

## **Informação sobre os Componentes**

| Nome químico                        | DL50 oral | DL50 cutânea | CL50 Inalação          |
|-------------------------------------|-----------|--------------|------------------------|
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated |           |              | > 5.2 mg/L ( 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** Não existe informação disponível.

**Sensibilização respiratória ou cutânea** Não existe informação disponível.

**Mutagenicidade em células germinativas** Não existe informação disponível.

**Carcinogenicidade** Não existe informação disponível.

**Toxicidade reprodutiva** Não existe informação disponível.

**STOT - exposição única** Não existe informação disponível.

**STOT - exposição repetida** Não existe informação disponível.



# 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 30-jun-2022

Número da Revisão 1

**AP-CL20 - Viscosity Reference Standard CCS Type AP CL20, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

**Perigo de aspiração** Não existe informação disponível.

## 11.2. Informações sobre outros perigos

### 11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

**Propriedades desreguladoras endócrinas** Não existe informação disponível.

### 11.2.2. Outras informações

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

## **SECÇÃO 12: Informação Ecológica**

### 12.1. Toxicidade

**Ecotoxicidade** O impacto ambiental deste produto não foi cabalmente investigado.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

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

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Bioacumulação** Não existe informação disponível.

### 12.4. Mobilidade no solo

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

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Avaliação PBT e mPmB** O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

| Nome químico                        | Avaliação PBT e mPmB        |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated | A substância não é PBT/mPmB |

### 12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

**Propriedades desreguladoras endócrinas** Não existe informação disponível.



# 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 30-jun-2022

Número da Revisão 1

**AP-CL20 - Viscosity Reference Standard CCS Type AP CL20, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

## 12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

## **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 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

### IMDG

**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 Poluente marinho** Não aplicável

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**  
**Disposições Especiais** Nenhum Não existe informação disponível

**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** 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 30-jun-2022

Número da Revisão 1

**AP-CL20 - Viscosity Reference Standard CCS Type AP CL20, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

### identificação

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

### 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

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Classe de perigo para a água (WGK) não-perigoso para a água (WGK 2)

Polónia

SDS created according to the following Polish regulation: Act of February 25, 2011 on chemical substances and their mixtures (Journal of Laws of 2018, item 143, as amended). Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH), establishing the European Chemicals Agency (EC) as amended. Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, as amended. Regulation of the Minister of Health of 10 August 2012 on the criteria and method of classifying chemical substances and their mixtures (Journal of Laws of 2012, item 1018). Regulation of the Minister of Health of 20 April 2012 on labeling packaging of hazardous substances and mixtures and some mixtures (Journal of Laws of 2012, item 445). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of 12 June 2018 on the maximum allowable concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286).



# 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 30-jun-2022

Número da Revisão 1

**AP-CL20 - Viscosity Reference Standard CCS Type AP CL20, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

Announcement of the Minister of Economy, Labor and Social Policy of August 28, 2003 on the publication of the unified text of the Ordinance of the Minister of Labor and Social Policy on general health and safety at work regulations (Journal of Laws of 2003, No. 169, item 1650) . Regulation of the Minister of Health of 30 December 2004 on occupational safety and health related to the presence of chemical agents in the workplace (Journal of Laws of 2005, No. 11, item 86). Act of December 14, 2012 on waste (Journal of Laws of 2013, item 21) Regulation of the Minister of Health of December 30, 2004 on occupational health and safety related to the presence of chemical agents in the workplace (Journal U. of 2005, No. 11, item 86). Waste Act of December 14, 2012 (Journal of Laws of 2013, item 21). Act of 13 June 2013 on the management of packaging and packaging waste, Journal of Laws 2013, item 888). Government statement of September 24, 2002 - European Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) (Journal of Laws No. 194, item 1629 and Journal of Laws of 2003, No. 207, item 2013 and 2014).

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

## REGULAMENTO (UE) 2019/1148 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos

Não aplicável

## Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

## Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

## Inventários Internacionais

TSCA

DSL/NDL

EINECS/ELINCS

ENCS

IECS

KECL

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



# 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 30-jun-2022

Número da Revisão 1

## AP-CL20 - Viscosity Reference Standard CCS Type AP CL20, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded

**PICCS** Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários  
**AIIC** Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento 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** - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

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

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

### 15.2. Avaliação da segurança química

**Relatório de Segurança Química** Foi efetuada uma avaliação da segurança química desta substância

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

#### Legenda

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitem uma elevada preocupação:

#### Legenda SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

|                                |  |   |   |
|--------------------------------|--|---|---|
| TWA (média ponderada no tempo) | TWA (média ponderada em função do tempo) | STEL (limite de exposição de curta duração) | STEL (Limite de Exposição de Curta Duração) |
| Máximo                         | Valor limite máximo                      | *   | Designação 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 |



## 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 30-jun-2022

Número da Revisão 1

### AP-CL20 - Viscosity Reference Standard CCS Type AP CL20, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded

|   |                   |
|---|-------------------|
| 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

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR, ou Agência para o Registo de Substâncias Tóxicas e Doenças)  
Agência de Proteção Ambiental dos EUA Base de dados ChemView  
Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)  
EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])  
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)  
Classificação GHS 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 ChemID Plus de medicamentos (NLM CIP)  
Base de dados PubMed da Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos (NLM PUBMED)  
Programa Toxicológico Nacional dos EUA (NTP)  
Base de Dados de Informação e Classificação de Produtos Químicos da Nova Zelândia (CCID)  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Programa para os Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE) Conjunto de Dados de Informações de Rastreamento  
Organização Mundial de Saúde

Data da revisão

30-jun-2022

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### Exoneração de responsabilidade

A Informação nesta folha de dados de segurança foi preparada com o devido cuidado e é exata e precisa segundo os nossos conhecimentos atuais. O usuário deve determinar a conveniência da informação para o seu objetivo específico, garantir a conformidade com as leis e regulamentações existentes, e estar informado de que outros ou adicionais fatores de segurança e de desempenho podem surgir durante o uso, manuseio ou armazenamento do material. A informação contida nesta folha de dados de segurança não tem a intenção de ser completa ou uma garantia das propriedades do material fornecido, e deve ser usada apenas como uma orientação. A LGC não faz qualquer declaração de garantia da exatidão e da completude da informação aqui contida, e não poderá ser responsabilizada pela conveniência desta informação para as intenções de uso do usuário ou pelas consequências deste uso, e não poderá ser responsabilizada por nenhum dano ou perda, direto ou indireto, independente da maneira que este acontecer.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**