



# 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 27-jan-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-N7.5-100
Nome do Produto	Viscosity Reference Standard General Purpose Type N7.5, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 100 mL / AP Dual-branded
Forma	Não aplicável
Identificador Único de Fórmula (UFI)	A095-W03C-6002-8K08
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 Perigosos Derramamento, Vazamento, Exposição ao



# 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 27-jan-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-N7.5-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N7.5, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

Fogo ou Acidente Ligue CHEMTREC: USA & Canada 1-800-424-9300 Rest of the world +1 703-741-3877

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	
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]

Perigo de aspiração	Categoria 1 - (H304)
---------------------	----------------------

### 2.2. Elementos do rótulo

Contém 1-Decene, homopolymer, hydrogenated; Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio



# 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 27-jan-2026

Número da Revisão 1.02

AP-N7.5-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N7.5, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 100 mL / AP Dual-branded



**Palavra-sinal**  
Perigo

## Advertências de perigo

H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

## Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

P331 - NÃO provocar o vômito

P405 - Armazenar em local fechado à chave

P501 - Eliminar o conteúdo e o recipiente de acordo com os regulamentos locais, regionais, nacionais e internacionais, conforme aplicável

## 2.3. Outros perigos

### Outros perigos

Não existe informação disponível.

### Propriedades PBT ou MPMB

The mixture does not contain any substances meeting the PBT or vPvB criteria according to Regulation (EC) No 1907/2006, Annex XIII.

### Informações sobre desreguladores endócrinos

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
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	-	-
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	-	-

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes



## 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 27-jan-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-N7.5-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N7.5, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

### 3.1 Substâncias

Não aplicável

### 3.2 Misturas

Natureza química

Mistura de compostos orgânicos.

Nome químico	% Peso	Número de registo REACH	EC No. (Index No.)	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Fator M (longa duração)	Notas
1-Decene, homopolymer, hydrogenated 68037-01-4	60 - 80	-	500-183-1	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-	-
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio 64742-47-8	40 - 60	-	265-149-8	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-	-

*- 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**

Estimativa da toxicidade aguda

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
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio 64742-47-8	5000	2000	Sem dados disponíveis	Sem dados disponíveis	Sem dados disponíveis

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).



## 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 27-jan-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-N7.5-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N7.5, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

<b>Recomendação geral</b>	São necessários cuidados médicos imediatos. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.
<b>Inalação</b>	A aspiração para os pulmões pode causar danos pulmonares graves. Em caso de paragem respiratória, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Consulte imediatamente um médico. Retirar para uma zona ao ar livre. Evite o contacto direto com a pele. Utilize uma barreira para efetuar a reanimação boca-a-boca. Em caso de dificuldade respiratória, deve ser administrado oxigénio (por pessoal qualificado). Pode ocorrer edema pulmonar retardado.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consultar um médico.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.
<b>Ingestão</b>	PERIGO DE ASPIRAÇÃO POR INGESTÃO - PODE ENTRAR NOS PULMÕES E PROVOCAR LESÕES. NÃO provocar o vômito. Em caso de vômitos espontâneos, manter a cabeça abaixo do nível das ancas para evitar aspiração. Enxaguar a boca. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Consulte imediatamente um médico.
<b>Autoproteção do socorrista</b>	Assegure-se de que o pessoal médico está ciente das substâncias envolvidas e que toma precauções para se proteger. Evite o contacto direto com a pele. Utilize uma barreira para efetuar a reanimação boca-a-boca. Usar o equipamento de proteção individual exigido.

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

<b>Sintomas</b>	Dificuldade em respirar. Tosse e/ou pieira. Tonturas.
<b>Efeitos da exposição</b>	Não existe informação disponível.

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

<b>Nota aos médicos</b>	Devido ao perigo de aspiração, não se deve utilizar emese ou lavagem gástrica a não ser que o risco se justifique pela presença de substâncias tóxicas adicionais.
-------------------------	--

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção



# 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 27-jan-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-N7.5-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N7.5, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

**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 a tomar em caso de fugas acidentais**

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

**Precauções individuais** Assegurar uma ventilação adequada. Usar o equipamento de protecção individual exigido.

**Outras informações** Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.

**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** Represar. Absorver com material absorvente inerte. Recolher e transferir para recipientes devidamente rotulados. Limpar bem a superfície contaminada.

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

### 6.4. Remissão para outras secções



# 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 27-jan-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-N7.5-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N7.5, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

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. Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Armazenar em local fechado à chave. Manter fora do alcance das crianças. Armazenar afastado de outros materiais.

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
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio 64742-47-8	-	TWA-AGW; ();	TWA-MAK: 5 mg/m <sup>3</sup> ; II(4); respirable fraction TWA-MAK: 50 ppm;	-	-



# 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 27-jan-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-N7.5-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N7.5, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

			II(2); TWA-MAK: 350 mg/ m <sup>3</sup> ; II(2);		
Nome químico	Suécia	Suíça	Reino Unido		
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio 64742-47-8	-	TWA-MAK: 50 ppm; vapour TWA-MAK: 350 mg/m <sup>3</sup> ; vapour TWA-MAK: 5 mg/m <sup>3</sup> ; aerosol, inhalable dust STEL-KZGW: 100 ppm; STEL-KZGW: 700 mg/m <sup>3</sup> ;	-		

## 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 EC 89/686/EEC e do padrão resultante EN374. Utilizar luvas de proteção de borracha nitrílica. Usar luvas adequadas.

#### Proteção da pele e do corpo

Usar vestuário de proteção adequado.

#### Proteção respiratória

Utilizar proteção respiratória adequada. Consult with an industrial hygienist to determine the appropriate respiratory protection for your specific use of this material.

##### Tipo de Filtro recomendado:

branco. Filtro de partículas em conformidade com a norma EN 143.





# 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 27-jan-2026

Número da Revisão 1.02

AP-N7.5-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N7.5, UKAS ISO 17025 / ISO 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	Característica
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
Lower explosion limit	Sem dados disponíveis	
Upper explosion limit	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 27-jan-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-N7.5-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N7.5, UKAS ISO 17025 / ISO 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 27-jan-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-N7.5-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N7.5, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

## Informações sobre vias de exposição prováveis

### Informações sobre o produto

<b>Inalação</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. A aspiração para os pulmões pode causar danos pulmonares graves. Pode provocar edema pulmonar. O edema pulmonar pode ser fatal.
<b>Contacto com os olhos</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.
<b>Contacto com a pele</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.
<b>Ingestão</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Potencial de aspiração por ingestão. Pode afetar os pulmões por ingestão. A aspiração pode provocar edema pulmonar e pneumonia. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

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

<b>Sintomas</b>	Dificuldade em respirar. Tosse e/ou pieira. Tonturas.
<b>Toxicidade aguda</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Medidas numéricas de toxicidade

The following ATE values have been calculated for the mixture

ATEmix (oral)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (cutânea)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (inalação-gases)	99,999.00 ppm
ATEmix (inalação-vapores)	99,999.00 mg/L
ATEmix (inalação-poeiras/névoas)	99,999.00 mg/L

## Informação sobre os componentes

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	-	-	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h

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

<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	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 27-jan-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-N7.5-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N7.5, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

**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.

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

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

**Aquatic toxicity**



## 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 27-jan-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-N7.5-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N7.5, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

### Informação sobre os componentes

Nome químico	Peixe	Crustáceos	Algas/plantas aquáticas	Toxicidade para os microrganismos
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	LC50: =2.2mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =2.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =45mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-	-

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

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Nome químico	Coeficiente de partição	Fator de bioconcentração (BCF)	Trophic magnification factor (TMF)
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	-	159	-

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

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB** This product does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

Nome químico	Avaliação PBT e mPmB
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	A substância não é PBT/mPmB
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	A substância não é PBT/mPmB

**12.6. Endocrine disrupting properties** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**12.7. Other adverse effects** 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



## 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 27-jan-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-N7.5-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N7.5, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

### 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

**14.4 Grupo de embalagem** Não regulamentado

**14.5 Perigos ao meio 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 ao meio 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 ao meio ambiente** Não aplicável

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



## 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 27-jan-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-N7.5-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N7.5, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

### 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 ao meio 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  
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
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio 64742-47-8	RG 84

##### Alemanha

**Classe de perigo para a água (WGK)** ligeiramente perigoso para a água (WGK 1)

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

Não aplicável.

TRGS 905

Não aplicável



## 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 27-jan-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-N7.5-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N7.5, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

---

### Suíça

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

Armazenamento de material perigoso  
WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20  
Major Accidents Ordinance SR 814.012

Não aplicável  
Classe B  
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:

Use restricted. See item: 3.

### Poluentes orgânicos persistentes

Não aplicável

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

Não aplicável.

### Explosives Precursors Marketing and Use (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)  
Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários  
Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários  
Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários  
Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários  
Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários  
Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários  
Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários  
Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários  
Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

#### **DSL/NDL**

#### **EINECS/ELINCS**

#### **ENCS**

#### **IECS**

#### **KECL**

#### **PICCS**

#### **AIIC**

#### **NZIoC**

#### **TCSI**





# 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 27-jan-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-N7.5-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N7.5, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

## Legenda:

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

**DSL/NDL** - 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

**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

### Texto integral de quaisquer advertências de perigo e/ou prudência referidas nas secções 2-15

H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias

P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

P331 - NÃO provocar o vômito

P405 - Armazenar em local fechado à chave

P501 - Eliminar o conteúdo e o recipiente de acordo com os regulamentos locais, regionais, nacionais e internacionais, conforme aplicável

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

List may include phrases which are not applicable to this product

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



## 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 27-jan-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-N7.5-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N7.5, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

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 Norte-Americana de Proteção do Ambiente
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
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	Maximum Concentration at the Workplace
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



## 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 27-jan-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-N7.5-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N7.5, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

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	Time-Weighted Average (Média Ponderada em Função do Tempo)
UN	Nações Unidas
VOC	Compostos orgânicos voláteis
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
vPvM	Muito persistente e muito móvel
As	Allergenic substance
C	Cancerígeno
DS	Dermal Sensitizer
Ot	Ototoxicant
pOt	Ototoxicant - potential to cause hearing disorders
PS	Fotossensibilizante
RS	Respiratory Sensitizer
S	Sensibilizante
poS	Sensitizer - capable of causing occupational asthma
Sa	Asfixiante simples
Sd	Designação cutânea
pSd	Skin designation - potential for cutaneous absorption
Sdv	Skin designation - vacated
Sk	Skin notation
dSk	Skin notation - danger of cutaneous absorption
pSk	Skin notation - potential for cutaneous absorption

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



## 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 27-jan-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-N7.5-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N7.5, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

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 crónica para o ambiente aquático	Método de cálculo
Toxicidade aguda em 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)  
Comité de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_RAC)  
Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_API)  
Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente  
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEG) (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 (NITE)  
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)  
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 Rastreio  
Organização Mundial de Saúde

Data da revisão

27-jan-2026



## 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 27-jan-2026

Número da Revisão 1.02

**AP-N7.5-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N7.5, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

---

### 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**