



## 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 24-set-2024

Número da Revisão 1.01

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

#### 1.1. Identificador do produto

**Código(s) do Produto** AP-JF1-L

**Nome do Produto** Viscosity Reference Standard Low Temperature Type JF1-L, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded

**Forma** Não aplicável

*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*

**EC No (EU Index No)** 294-799-5

**CAS No.** 91770-15-9

**Nome químico** Kerosine sweetened (D94/69 p1259) 4

**Substância/mistura pura** Substância

**Fórmula** -

**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"



# 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 24-set-2024

Número da Revisão 1.01

**AP-JF1-L - Viscosity Reference Standard Low Temperature Type JF1-L, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

Para mais informações, contacte

Endereço eletrónico sds-request@lgcgroup.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 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]



# 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 24-set-2024

Número da Revisão 1.01

**AP-JF1-L - Viscosity Reference Standard Low Temperature Type JF1-L, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

Perigo de aspiração	Categoria 1 - (H304)
Corrosão/irritação cutânea	Categoria 2 - (H315)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	Categoria 3 - (H336)
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 2 - (H411)
Líquidos inflamáveis	Categoria 3 - (H226)

## 2.2. Elementos do rótulo

294-799-5

Contém Kerosine sweetened (D94/69 p1259) 4



### Palavra-sinal

Perigo

### Advertências de perigo

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

H315 - Provoca irritação cutânea

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

H226 - Líquido e vapor inflamáveis

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

P403 + P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar

P273 - Evitar a libertação para o ambiente

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

P331 - NÃO provocar o vômito

P370 + P378 - Em caso de incêndio: para extinguir utilizar pó químico, CO2, água pulverizada ou espuma resistente ao álcool

P391 - Recolher o produto derramado

## 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

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

Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.



## 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 24-set-2024

Número da Revisão 1.01

**AP-JF1-L - Viscosity Reference Standard Low Temperature Type JF1-L, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

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
Kerosine sweetened (D94/69 p1259) 4	-	-

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1 Substâncias

Nome químico	% Peso	Número de registo REACH	EC No (EU 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)
Kerosine sweetened (D94/69 p1259) 4 91770-15-9	100	-	294-799-5 (649-427-00 -X)	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411)			

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

##### Estimativa da toxicidade aguda

Se os dados do 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 CLP, será usado para calcular a estimativa de toxicidade aguda (ATEmix) para classificar uma mistura com base em 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
Kerosine sweetened (D94/69 p1259) 4 91770-15-9	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 24-set-2024

Número da Revisão 1.01

**AP-JF1-L - Viscosity Reference Standard Low Temperature Type JF1-L, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Recomendação geral</b>	Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente. São necessários cuidados médicos imediatos.
<b>Inalação</b>	Retirar para uma zona ao ar livre. 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. 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). Consulte imediatamente um médico. Pode ocorrer edema pulmonar retardado.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Não friccionar a zona afetada.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e sapatos contaminados. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.
<b>Ingestão</b>	NÃO provocar o vômito. Enxaguar a boca. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. PERIGO DE ASPIRAÇÃO POR INGESTÃO - PODE ENTRAR NOS PULMÕES E PROVOCAR LESÕES. Em caso de vômitos espontâneos, manter a cabeça abaixo do nível das ancas para evitar aspiração. Consulte imediatamente um médico.
<b>Autoproteção do socorrista</b>	Evite o contacto direto com a pele. Utilize uma barreira para efetuar a reanimação boca-a-boca. Assegure-se de que o pessoal médico está ciente das substâncias envolvidas e que toma precauções para se proteger. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Remover todas as fontes de ignição. Ver Secção 8 para obter mais informações. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.

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

<b>Sintomas</b>	Dificuldade em respirar. Tosse e/ou pieira. Tonturas. A inalação de concentrações de vapor elevadas pode provocar sintomas como dores de cabeça, tonturas, cansaço, náuseas e vômitos.
-----------------	--

### 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.
-------------------------	--



# 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 24-set-2024

Número da Revisão 1.01

AP-JF1-L - Viscosity Reference Standard Low Temperature Type JF1-L, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção	Produto químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Água pulverizada. Espuma resistente ao álcool.
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	Risco de ignição. Manter o produto e o recipiente vazio afastados do calor e de fontes de ignição. Em caso de incêndio, arrefecer os tanques com água pulverizada. Os resíduos do incêndio e a água de combate ao incêndio têm de ser eliminados de acordo com os regulamentos locais.
--	--

### 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	Evacuar o pessoal para áreas seguras. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Assegurar uma ventilação adequada. Ver Secção 8 para obter mais informações. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Manter as pessoas afastadas e a barlavento do derrame/fuga. ELIMINE todas as fontes de ignição (não fumar ou fazer faíscas ou chamas na área imediata). Ter atenção ao retorno da chama. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Todo o equipamento usado para manusear o produto deve estar ligado à terra. Não toque ou caminhe sobre substâncias derramadas.
Outras informações	Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8. Ventile a área.
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 as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8. Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança. Evitar que o produto entre na
------------------------------	--



# 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 24-set-2024

Número da Revisão 1.01

**AP-JF1-L - Viscosity Reference Standard Low Temperature Type JF1-L, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

rede de esgotos.

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

### Métodos de confinamento

Pare a fuga se o puder fazer sem risco. Não toque ou caminhe sobre substâncias derramadas. Uma espuma supressora de vapor pode ser usada para reduzir os vapores. Faça barreiras de contenção longe da origem do derrame para reter o escoamento da água usada no controlo do incidente. Manter afastado de canalizações, esgotos, valas e cursos de água. Absorva com terra, areia ou outro material não-combustível e transfira para recipientes para serem posteriormente descartados.

### Métodos de limpeza

Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Represar. Absorver com material absorvente inerte. Recolher e transferir para recipientes devidamente rotulados.

### 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

Utilizar equipamento de proteção individual. Evitar respirar os vapores ou névoas. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Utilizar ligação à terra/equipotencial ao transferir este material para evitar acumulação de cargas eletrostáticas, incêndios ou explosões. Utilizar com ventilação local com exaustores. Utilizar ferramentas antichispa e equipamento à prova de explosão. Manter numa área equipada com aspersores. Utilizar de acordo com as instruções do rótulo da embalagem. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

#### 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. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Recomenda-se a limpeza regular do equipamento, da área de trabalho e do vestuário. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto.

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



# 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 24-set-2024

Número da Revisão 1.01

**AP-JF1-L - Viscosity Reference Standard Low Temperature Type JF1-L, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

## 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. Armazenar em local fechado à chave. Manter fora do alcance das crianças. Armazenar afastado de outros materiais. Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter afastado do calor, faísca, chama e outras fontes de ignição (i.e., luzes-piloto, motores elétricos e eletricidade estática). Manter em recipientes devidamente rotulados. Não armazenar próximo de matérias combustíveis. Manter numa área equipada com aspersores. Armazenar de acordo com os regulamentos nacionais específicos. Armazenar de acordo com os regulamentos locais.

## 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

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



# 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 24-set-2024

Número da Revisão 1.01

**AP-JF1-L - Viscosity Reference Standard Low Temperature Type JF1-L, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

<b>Proteção ocular/facial</b>	Evitar o contacto com os olhos. Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção). Óculos de segurança herméticos.
<b>Proteção das mãos</b>	Usar luvas adequadas. Luvas impermeáveis. 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.
<b>Proteção da pele e do corpo</b>	Usar vestuário de protecção adequado. Vestuário de manga comprida. Avental resistente a produtos químicos. Botas antiestáticas.
<b>Proteção respiratória</b>	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.
<b>Considerações gerais em matéria de higiene</b>	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. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Recomenda-se a limpeza regular do equipamento, da área de trabalho e do vestuário. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto.
<b>Controlo da exposição ambiental</b>	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

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspeto</b>	Líquido
<b>Cor</b>	transparente
<b>Odor</b>	Destilados de petróleo.
<b>Limiar olfativo</b>	Não existe informação disponível

<b>Propriedade</b>	<b>Valores</b>	<b>Observações • Método</b>
<b>Ponto de fusão / ponto de congelação</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Inflamabilidade</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Limite de Inflamabilidade na Atmosfera</b>		Nenhum conhecido
<b>Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Sem dados disponíveis	



# 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 24-set-2024

Número da Revisão 1.01

**AP-JF1-L - Viscosity Reference Standard Low Temperature Type JF1-L, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Sem dados disponíveis	
Ponto de inflamação	> 38 °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	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

Massa molecular -  
Fórmula molecular -

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

### 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 Sim.



# 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 24-set-2024

Número da Revisão 1.01

**AP-JF1-L - Viscosity Reference Standard Low Temperature Type JF1-L, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

cargas eletrostáticas

## 10.3. Possibilidade de reações perigosas

**Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma em condições de processamento normal.

## 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Calor, chamas e faíscas.

## 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais incompatíveis** Ácidos fortes. Bases fortes. Agentes comburentes fortes.

**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**

<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. Pode provocar irritação.
<b>Contacto com a pele</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca irritação cutânea. (com base nos componentes).
<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

**Sintomas** Dificuldade em respirar. Tosse e/ou pieira. Tonturas. Vermelhidão. Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos. A inalação de concentrações de vapor elevadas pode



# 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 24-set-2024

Número da Revisão 1.01

**AP-JF1-L - Viscosity Reference Standard Low Temperature Type JF1-L, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

provocar sintomas como dores de cabeça, tonturas, cansaço, náuseas e vômitos.

## Medidas numéricas de toxicidade

### Toxicidade aguda

### Informação sobre os Componentes

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Kerosine sweetened (D94/69 p1259) 4	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h

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

**Corrosão/irritação cutânea** Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Irritante para a pele.

**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** Pode provocar sonolência ou vertigens.

**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 24-set-2024

Número da Revisão 1.01

AP-JF1-L - Viscosity Reference Standard Low Temperature Type JF1-L, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded

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

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 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos
Kerosine sweetened (D94/69 p1259) 4	-	LC50: =45mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =1740mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	LC50: =4720mg/L (48h, Den-dronereides heteropoda)

### 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.



## 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 24-set-2024

Número da Revisão 1.01

AP-JF1-L - Viscosity Reference Standard Low Temperature Type JF1-L, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded

Nome químico	Avaliação PBT e mPmB
Kerosine sweetened (D94/69 p1259) 4	A substância não é PBT/mPmB

### 12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

### 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 Não deve ser libertado para o ambiente. Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem contaminada Os recipientes vazios representam um perigo potencial de incêndio e explosão. Não cortar, não perfurar nem soldar recipientes.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### IATA

14.1 Número ONU ou número de identificação UN1863

14.2 Designação oficial de transporte da ONU Fuel, aviation, turbine engine

14.3 Classes de perigo para efeitos 3 de transporte

14.4 Grupo de embalagem III  
Descrição UN1863, Fuel, aviation, turbine engine, 3, III

14.5 Perigos para o ambiente Sim

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Disposições Especiais A3  
Código ERG 3L

### IMDG

14.1 Número ONU ou número de UN1863



## 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 24-set-2024

Número da Revisão 1.01

**AP-JF1-L - Viscosity Reference Standard Low Temperature Type JF1-L, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

---

### identificação

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU** Fuel, aviation, turbine engine

**14.3 Classes de perigo para efeitos 3 de transporte**

**14.4 Grupo de embalagem** III

**Descrição** UN1863, Fuel, aviation, turbine engine, 3, III, (38°C c.c.), Poluente marinho

**14.5 Poluente marinho** P

**Perigos para o ambiente** Sim

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

**Disposições Especiais** 223

**EmS-No.** F-E, S-E 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 identificação** UN1863

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU** Fuel, aviation, turbine engine

**14.3 Classes de perigo para efeitos 3 de transporte**

**14.4 Grupo de embalagem** III

**Descrição** UN1863, Fuel, aviation, turbine engine, 3, III, Environmentally Hazardous

**14.5 Perigos para o ambiente** Sim

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

**Disposições Especiais** Nenhum

**Código de classificação** F1

### ADR

**14.1 Número ONU ou número de identificação** UN1863

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU** Fuel, aviation, turbine engine

**14.3 Classes de perigo para efeitos 3 de transporte**

**14.4 Grupo de embalagem** III

**Descrição** UN1863, Fuel, aviation, turbine engine, 3, III, (D/E), Environmentally Hazardous

**14.5 Perigos para o ambiente** Sim

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

**Disposições Especiais** 664

**Código de classificação** F1

**Código de restrição em túneis** (D/E)



# 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 24-set-2024

Número da Revisão 1.01

**AP-JF1-L - Viscosity Reference Standard Low Temperature Type JF1-L, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Regulamentos nacionais

##### **Alemanha**

**Classe de perigo para a água** obviamente perigoso para a água (WGK 2)  
**(WGK)**

##### **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

#### **Categoria de substâncias perigosas de acordo com a Diretiva Seveso (2012/18/UE)**

P5a - LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

P5b - LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

P5c - LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

E2 - Perigoso para o ambiente aquático na Categoria Chronic 2

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

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 24-set-2024

Número da Revisão 1.01

**AP-JF1-L - Viscosity Reference Standard Low Temperature Type JF1-L, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

## Inventários Internacionais

### **TSCA**

LGC has not confirmed that the chemical substances in this product are on the TSCA Inventory, and LGC is distributing this product solely for use either in applications statutorily exempt from TSCA and regulated under other laws (e.g., FFDCA, FIFRA) or in research and development activities in accordance with the TSCA Inventory R&D exemption provided at 40 CFR 720.36. It is the end-user's responsibility to understand and follow the requirements that apply to its use of this product.

### **DSL/NDSL**

### **EINECS/ELINCS**

### **ENCS**

### **IECS**

### **KECI**

### **PICCS**

### **AIIC**

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  
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

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

## 15.2. Avaliação da segurança química

**Relatório de Segurança Química** Não é necessária a 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

#### **Texto integral das advertências H referidas na secção 3**

H226 - Líquido e vapor inflamáveis

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

H315 - Provoca irritação cutânea

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros



# 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 24-set-2024

Número da Revisão 1.01

**AP-JF1-L - Viscosity Reference Standard Low Temperature Type JF1-L, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

## Legenda

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam 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 Sk\* 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
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
Líquidos inflamáveis	Com base em dados de ensaios

## 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



## 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 24-set-2024

Número da Revisão 1.01

**AP-JF1-L - Viscosity Reference Standard Low Temperature Type JF1-L, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

---

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 Rastreio

Organização Mundial de Saúde

Data da revisão

24-set-2024

**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**