

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versão 2.21

Data da revisão 2025-12-01

De acordo com o regulamento (CE) n.º 1907/2006, regulamento (CE) n.º 2020/878

**SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa****1.1****Informação do Produto**

Nome do produto : Synfluid® PAO 8 cSt

Materiais : 1111743, 1111742, 1111735, 1079836, 1079942, 1079666

**Nº CENúmero de registo**

Identidade química	CAS-No. EC-No. Index No.	Legal Entity Número de registo
1-Decene	872-05-9 212-819-2	Chevron Phillips Chemical Company LP 01-2119486878-12-0006
1-Decene	872-05-9 212-819-2	Chevron Phillips Chemicals International NV 01-2119486878-12-0024

**1.2****Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados**

Relevant Identified Uses Supported :

- Fabricação
- Uso como intermediário
- Formulação
- Utilização em revestimentos – industrial
- Utilização em revestimentos – profissional
- Utilização em revestimentos - Consumidor
- Lubrificantes - Industrial
- Lubrificantes - Profissional
- Lubrificantes - Consumidor
- Fluidos para trabalho de metais/óleos de laminagem - Industrial
- Fluidos para trabalho de metais/óleos de laminagem - Profissional
- Fluidos funcionais - Industrial
- Fluidos funcionais - Profissional
- Fluidos funcionais - Consumidor
- Utilização na produção de polímeros – industrial
- Utilizações agroquímicas
- Utilizações agroquímicas
- Outras utilizações pelo consumidor

Usos não recomendados : Este material não deve ser usado para outros fins além dos usos identificados na secção 1 sem aconselhamento especializado.

**1.3****Detalhes do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança - FDS.**

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versão 2.21

Data da revisão 2025-12-01

**Empresa** : Chevron Phillips Chemical Company LP  
9500 Lakeside Blvd.  
The Woodlands, TX 77381

**Local** : Chevron Phillips Chemicals International N.V.  
Airport Plaza (Stockholm Building)  
Leonardo Da Vincilaan 19  
1831 Diegem  
Belgium

SDS Requests: (800) 852-5530  
Responsible Party: Product Safety Group  
Email:sds@cpchem.com

**1.4****Número do telefone de emergência:****Saúde:**

866.442.9628 (América do Norte)

1.832.813.4984 (Internacional)

**Transporte:**

CHEMTREC 800 424 9300 or 703 527 3887 (internacional)

Ásia: CHEMWATCH (+ 612 9186 1132) China: 0532 8388 9090

Mexico CHEMTREC 01-800-681-9531 (24 horas)

América do Sul SOS-Cotec no Brasil: 0800 111 767 Fora do Brasil: + 55 19 3467 1600

Argentina: + (54) 1159839431

EUROPA: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou + 32 14583516 (telefax)

Áustria: VIZ +43 1 406 43 43 (24 horas/dia, 7 dias/semana)

Bélgica: 070 245 245 (24 horas/dia, 7 dias/semana)

Bulgária: +359 2 9154 233

Croácia: +3851 2348 342 (24 horas/dia, 7 dias/semana)

Chipre: 1401

República Checa: Centro de Informação Toxicológica: +420 224 919 293, +420 224 915 402

Dinamarca: Centro de Informação Antivenenos Dinamarquês (Giftlinjen): +45 8212 1212

Estónia: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou + 32 14583516 (telefax)

Filândia: 0800 147 111 09 471 977 (24 horas/dia)

França: Número ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (24 horas/dia, 7 dias/semana)

Alemanha: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou + 32 14583516 (telefax)

Grécia: (0030) 2107793777 (24 horas/dia, 7 dias/semana)

Hungria: +36-80-201-199 (24 horas/dia, 7 dias/semana)

Islândia: 543 2222 (24 horas/dia, 7 dias/semana)

Irlanda: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou + 32 14583516 (telefax)

Itália: CENTRO ANTIVENENOS MILÃO – Hospital Niguarda Ca` Grande Tel. +39 02 66101029;  
CENTRO DE INFORMAZIONI ANTIVENENOS ROMA – Policlinica “Agostino Gemelli”, Serviço  
de Toxicologia Clínica Tel. +39 06 3054343; CENTRO DE INFORMAZIONI ANTIVENENOS DE  
ROMA – Hospital Pediátrico Bambino Gesù Tel. +39 06 68593726; CENTRO DE  
INFORMAZIONI ANTIVENENOS DE ROMA – Policlinica “Umberto I” Tel. +39 06 4997 8000;  
CENTRO DE INFORMAZIONE ANTIVENENOS FOGGIA – Hospital Universitario Riuniti Tel. +39  
0881 732326; CENTRO DE INFORMAZIONE ANTIVENENOS NÁPOLES – Hospital “Antonio  
Cardarelli” Tel. +39 081 7472870; CENTRO DE INFORMAZIONI ANTIVENENOS FLORENÇA –  
Hospital Universitario Careggi Tel. +39 055 7947819; CENTRO ANTIVENENOS PAVIA – IRCCS  
Fondazione Salvatore Maugeri Tel. +39 0382 24444; CENTRO ANTIVENENOS BÉRGAMO –  
Hospital “Papa João XXIII” Tel. 800 883 300; CENTRO ANTIVENENOS VERONA – Hospital  
Universitario Integrado Tel. 800 011 858;

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versão 2.21

Data da revisão 2025-12-01

Letónia: Serviço de Incêndios e Salvamento, número de telefone: 112, Clínica de Toxicologia e Septicemia e Centro de Informação sobre Drogas, Hipokrâta 2, Riga, Letónia, LV-1038, número de telefone +371 67042473. (24 horas.)

Liechtenstein: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou + 32 14583516 (telefax)

Lituânia: +370 (85) 2362052

Luxemburgo: (+352) 8002 5500 (24 horas/dia, 7 dias/semana)

Malta: +356 2395 2000

Países Baixos: NVIC: +31 (0)88 755 8000

Noruega: 22 59 13 00 (24 horas/dia, 7 dias/semana)

Polónia: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou + 32 14583516 (telefax)

Portugal: Número de telefone CIAV: +351 800 250 250

Roménia: +40213183606

Eslováquia: +421 2 5477 4166

Eslovénia: Número de telefone: 112

Espanha: Número de telefone nacional de emergência do Centro Espanhol AntiVenenos: +34 91 562 04 20 (24 horas/dia, 7 dias/semana)

Suécia: 112 - Solicite Informação Antivenenos

Organização que elaborou a FISPQ ((FISPQ: Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos). : Grupo de toxicologia e segurança do produto  
Endereço de e-mail : SDS@CPChem.com  
Página da Internet : www.CPChem.com

**SEÇÃO 2: Identificação de perigos****2.1****Classificação da substância ou mistura  
REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008**

Não é uma substância ou mistura perigosa.

**2.2****Rotulagem (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)**

Não é uma substância ou mistura perigosa.

**2.3****Outros perigos**

Resultados da avaliação PBT e vPvB : Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versão 2.21

Data da revisão 2025-12-01

**SEÇÃO 3: Composição e Informações sobre os ingredientes**

Sinônimo : Polyalphaolefin  
PAO

Fórmula molecular : Polymer

**Componentes perigosos**

Identidade química	CAS-No. EC-No. Index No.	Classificação (REGULAMENTAÇÃO O (EC) Nº 1272/2008)	Concentração [wt%]	Conc. específica Limites, fatores M e ATE (Acute Toxicity Estimate)
1-Decene Homopolymer Hydrogenated			100	

Não contém ingredientes perigosos para a saúde, de acordo com o GHS. :

**SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1****Descrição das medidas de primeiros-socorros**

Recomendação geral : Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.

Se inalado : Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Em caso de contato com o olho : Remova as lentes de contato. Proteger o olho não afetado. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Se ingerido : Manter o aparelho respiratório livre. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios****Notas para o médico**

Sintomas : Não existem informações disponíveis.

Riscos : Não existem informações disponíveis.

**4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário**

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

**SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio**

Ponto de fulgor : 252 - 265 °C (252 - 265 °C)  
Método: ASTM D-92

Temperatura de autoignição : 369 °C (369 °C)

**5.1****Meios de extinção**

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versão 2.21

Data da revisão 2025-12-01

Meios de extinção adequados : Usar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Meios de extinção inadequados : Jato de água de grande vazão.

**5.2****Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura**

Perigos específicos no combate a incêndios : Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.

**5.3****Precauções para bombeiros**

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros : Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

Informações complementares : Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.

Proteção contra incêndios e explosão : Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

Produtos perigosos de decomposição : Óxidos de carbono.

**SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento****6.1****Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual. Assegurar ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. O produto pode provocar condições instáveis.

**6.2****Precauções ao meio ambiente**

Precauções ao meio ambiente : Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

**6.3****Métodos e materiais de contenção e limpeza**

Métodos de limpeza : Limpar com material absorvente (pano ou pedaço de lã, por exemplo). Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

**6.4****Consulta a outras seções**

Consulta a outras seções : Para a proteção individual, consultar a seção 8. Para considerações relativas à eliminação consulte a seção 13.

**SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento****7.1****Precauções para manuseio seguro**  
**Manuseio**

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versão 2.21

Data da revisão 2025-12-01

Precauções para manuseio seguro : Para a proteção individual, consultar a seção 8. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.

Orientação para prevenção de fogo e explosão : Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

**7.2****Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades****Armazenamento**

Exigências para áreas de estocagem e recipientes : As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança.

Usos não recomendados : Este material não deve ser usado para outros fins além dos usos identificados na seção 1 sem aconselhamento especializado.

Recomendações para estocagem conjunta : Sem materiais que devam ser especialmente mencionados.

Classe de armazenagem (Alemanha) : Líquidos combustíveis

**SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual****8.1****Parâmetros de controle****Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho****SI**

Sestavine	Osnova	Vrednost	Parametri nadzora	Pripomba
1-Decene Homopolymer Hydrogenated	SI OEL	MV	5 mg/m3	Alveolarna frakcija
	SI OEL	KTV	20 mg/m3	Alveolarna frakcija

**DE**

Inhaltsstoffe	Grundlage	Wert	Zu überwachende Parameter	Bemerkung
1-Decene Homopolymer Hydrogenated	DE TRGS 900	AGW	5 mg/m3	Y, Alveolengängige Fraktion
	DE DFG MAK	MAK	5 mg/m3	C, gemessen als alveolengängige Fraktion

C Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen

Y Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

**CH**

Inhaltsstoffe	Grundlage	Wert	Zu überwachende Parameter	Bemerkung
1-Decene Homopolymer Hydrogenated	CH SUVA	MAK-Wert	5 mg/m3	SSc, einatembarer Staub

SSc Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden.

**8.2****Controles da exposição****Medidas de controle de engenharia**

Ventilação adequada para controlar concentrações aéreas inferior aos limites/directrizes de exposição.

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versão 2.21

Data da revisão 2025-12-01

Leve em conta os perigos potenciais deste material (ver Seção 2), os limites de exposição aplicáveis, as atividades de trabalho e outras substâncias no ambiente de trabalho ao projetar os controles de engenharia e ao selecionar os equipamentos de proteção. Se os controles de engenharia ou as práticas de trabalho não forem adequados para evitar a exposição aos níveis perigosos deste material, é recomendado o uso do equipamento de proteção pessoal listado abaixo. O usuário deve ler e compreender todas as instruções e limitações fornecidas com o equipamento, já que a proteção é normalmente provida por um tempo limitado ou sob certas circunstâncias.

**Medidas de proteção pessoal**

- Proteção respiratória** : Caso os controles de ventilação ou outros controles de engenharia sejam adequados para manter um conteúdo de oxigênio mínimo de 19,5% por volume numa pressão atmosférica normal, utilize um respirador com aprovação pelo NIOSH com fornecimento de ar.
- Proteção das mãos** : A adequação para um local de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes das luvas protetoras. Favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também leve em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de corte, abrasão e tempo de contato. As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos.
- Proteção para a olhos/face** : Frasco para lavagem dos olhos com água pura. Óculos de segurança bem ajustados.
- Proteção do corpo e da pele** : Selecione a proteção corporal de acordo com a quantidade e concentração da substância e da tarefa a ser executada no local de trabalho. O EPI poderá incluir: Roupas de proteção leve.
- Medidas de higiene** : Prática geral de higiene industrial.
- Não é necessária uma avaliação de risco quantitativo para o ambiente.  
Não é necessária uma avaliação de risco quantitativa para a saúde humana.

**SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1****Informações sobre propriedades físico-químicas básicas****Aspecto**

- Estado físico** : Líquido  
**Cor** : Claro, incolor  
**Odor** : Inodoro

**Dados de segurança**

- Ponto de fulgor** : 252 - 265 °C (252 - 265 °C)  
 Método: ASTM D-92
- Limite inferior de explosividade** : Não aplicável  
**Limite superior de explosividade** : Não aplicável

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versão 2.21

Data da revisão 2025-12-01

Inflamabilidade (sólido, gás)	:	
Propriedades oxidantes	:	não
Temperatura de autoignição	:	369 °C (369 °C)
Decomposição térmica	:	dados não disponíveis
Fórmula molecular	:	Polymer
Peso molecular	:	Variedade
pH	:	Não aplicável
Ponto de fluidez	:	dados não disponíveis
Ponto de fusão/congelamento	:	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	430 °C (430 °C)
Pressão de vapor	:	0,10 MMHG em 232 °C (232 °C)
Densidade relativa	:	0,83 em 15,6 °C (15,6 °C)
Solubilidade em água	:	Solúvel em solventes de hidrocarbonetos, insolúvel em água.
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	:	dados não disponíveis
Viscosidade, cinemática	:	46 cSt em 40 °C (40 °C)
Densidade relativa do vapor	:	10 (Ar = 1,0)
Taxa de evaporação	:	3 Método: ASTM D5800

**SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1**

**Reatividade** : Estável em temperatura e pressão ambiente normal.

**10.2**

**Estabilidade química** : Este material é considerado estável sob condições ambientes normais e as condições de temperatura e pressão.

**10.3****Possibilidade de reações perigosas**



**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versão 2.21

Data da revisão 2025-12-01

**Reações perigosas** : Informações complementares: Estável sob as condições recomendadas de armazenagem., Sem riscos especiais a mencionar.

**10.4**

**Condições a serem evitadas** : dados não disponíveis.

**10.5**

**Materiais a serem evitados** : dados não disponíveis.

**Decomposição térmica** : dados não disponíveis

**10.6**

**Produtos perigosos de decomposição** : Óxidos de carbono

**Outras informações** : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

**SEÇÃO 11: Informações toxicológicas****11.1****Informações sobre efeitos toxicológicos****Synfluid® PAO 8 cSt**

**Toxicidade aguda - Oral** : DL50 Oral: > 5.000 mg/kg  
Espécie: Rato

**Synfluid® PAO 8 cSt**

**Toxicidade aguda - Inalação** : CL50: > 5,2 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Espécie: Rato  
Atmosfera de teste: pó/névoa

**Synfluid® PAO 8 cSt**

**Toxicidade aguda - Dérmica** : DL50: > 2.000 mg/kg  
Espécie: Coelho

**Synfluid® PAO 8 cSt**

**Irritação da pele** : Não provoca irritação na pele

**Synfluid® PAO 8 cSt**

**Irritação nos olhos** : Não irrita os olhos

**Synfluid® PAO 8 cSt**

**Sensibilização** : Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

**Synfluid® PAO 8 cSt**

**Genotoxicidade in vitro** : Observações: Nenhum efeito adverso previsto, As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versão 2.21

Data da revisão 2025-12-01

**Synfluid® PAO 8 cSt  
Genotoxicidade in vivo**

: Observações: Nenhum efeito adverso previsto, As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

**Synfluid® PAO 8 cSt  
Carcinogenicidade**

: Observações: Esta informação não está disponível.

**Avaliação toxicológica****Synfluid® PAO 8 cSt  
Efeitos carcinogênicos,  
mutagênicos e tóxicos à  
reprodução**: Carcinogenicidade:  
Não classificável como carcinogênico humano.  
Mutagenicidade:  
Testes feitos com animais não demonstraram efeitos mutagênicos.  
Teratogenicidade:  
sem efeitos de desenvolvimento  
Toxicidade à reprodução:  
Nenhuma toxicidade para reprodução**11.2****Informações sobre outros perigos****Synfluid® PAO 8 cSt  
Informações  
complementares**

: dados não disponíveis.

Propriedades  
desreguladoras do sistema  
endócrino

: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

**SEÇÃO 12: Informações ecológicas****12.1****Toxicidade****Efeitos da ecotoxicidade****Toxicidade para os peixes**: LL50: > 1.000 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)**Toxicidade em daphnias e  
outros invertebrados  
aquáticos.**: EC50: > 1.000 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)  
Ensaio estático Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD**Toxicidade para as algas**

: NOELR: 1.000 mg/l

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versão 2.21

Data da revisão 2025-12-01

Duração da exposição: 72 h  
Espécie: *Scenedesmus capricornutum* (alga em água-doce)  
Ensaio estático Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

**12.2****Persistência e degradabilidade**

Biodegradabilidade : Não se espera que este material seja prontamente biodegradável.  
Prevê-se que seja inerentemente biodegradável.

**12.3****Potencial bioacumulativo**

Informação sobre eliminação (persistência e degradabilidade)

Bioacumulação : Não se prevê que este material seja bio-acumulado.

**12.4****Mobilidade no solo**

Mobilidade : dados não disponíveis

**12.5****Resultados da avaliação PBT e vPvB**

Resultados da avaliação de poluente orgânico persistente : Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

**12.6****Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

**12.7****Outros efeitos adversos**

Informações ecológicas adicionais : dados não disponíveis

**12.8****Informações ecológicas adicionais****Avaliação da ecotoxicologia**

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Este material não deve ser nocivo para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Este material não deve ser nocivo para os organismos aquáticos.

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versão 2.21

Data da revisão 2025-12-01

**SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição****13.1****Métodos de tratamento de resíduos**

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança dizem apenas respeito ao produto conforme expedido.

Use o material para a sua finalidade pretendida ou, se possível, recicle. Caso deva ser descartado, é possível que este material atenda aos critérios referentes a resíduos perigosos tal como definido pela Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (US EPA) nos termos da Lei de Conservação e Recuperação de Recursos (RCRA) (40 CFR 261) ou de outras regulamentações estaduais e locais. A medição de certas propriedades físicas e a análise de componentes controlados podem ser necessárias para determinações precisas. Se este material for classificado como resíduo perigoso, a legislação federal exigirá o seu descarte em instalações de descarte autorizadas para resíduos perigosos.

Embalagens contaminadas : Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

Não é necessária uma avaliação de risco quantitativo para o ambiente.

Não é necessária uma avaliação de risco quantitativa para a saúde humana.

**SEÇÃO 14: Informações sobre transporte****14.1 - 14.7****Informações sobre transporte**

**As descrições de envio detalhadas aqui se referem somente a remessas granel, e podem não ser aplicáveis a remessas em embalagens de outro tipo (consulte a definição regulamentar).**

Consulte as Normas de Mercadorias Perigosas apropriadas específicas sobre modo e quantidade nacionais ou internacionais para requisitos descritivos de remessas adicionais (por exemplo, nome ou nomes técnicos, etc.) Por conseguinte, a informação apresentada aqui pode nem sempre estar de acordo com a descrição da remessa no documento de carga do material. Os pontos de inflamação do material podem variar ligeiramente entre a FDS e o documento de carga.

**DOT DOS EUA (DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DOS ESTADOS UNIDOS)**

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

**IMO/IMDG (MERCADORIAS PERIGOSAS MARÍTIMAS INTERNACIONAIS)**

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

**IATA (ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE TRANSPORTE AÉREO)**

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

**ADR (ACORDO SOBRE MERCADORIAS PERIGOSAS POR ESTRADA (EUROPA))**

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

**RID (REGULAMENTOS RELATIVOS AO TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCADORIAS PERIGOSAS (EUROPA))**

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versão 2.21

Data da revisão 2025-12-01

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

**ADN (ACORDO EUROPEU RELATIVO AO TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCADORIAS PERIGOSAS POR VIAS NAVEGÁVEIS INTERIORES)**

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

<b>Outras Informações</b>	<b>: Polyolefin (molecular weight 300+), S.T. 2, Cat.Y</b>
---------------------------	--

Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

**SEÇÃO 15: Regulamentações****15.1**

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico**  
**Legislação nacional**

Regulamento da Comissão (UE) 2020/878 de 18 de junho de 2020 que emendou o regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)

**Classe de contaminação da água (Alemanha)** : WGK 1 ligeiramente perigoso para a água

**15.2**

**Legislação sobre o principal acidente perigoso** : ZEU\_SEVES3 Atualização:  
 Não aplicável

**Notificação de estado**

Europa REACH	:	Este produto obedece totalmente à regulamentação REACH 1907/2006/EC.
Suíça CH INV	:	Em conformidade com o inventário
Estados Unidos da América (EUA) TSCA	:	Em ou sob conformidade com a porção ativa da listagem da TSCA
Canadá DSL	:	Todos os componentes deste produto estão na lista DSL (Lista de Substâncias Domésticas Canadenses [Canadian Domestic Substances List])
Austrália AIIC	:	Em conformidade com o inventário
Nova Zelândia NZIoC	:	Em conformidade com o inventário
Japão ENCS	:	Em conformidade com o inventário
Coreia KECI	:	Todas as substâncias neste produto foram registradas, notificadas para ser registradas, ou isentas de registo pela empresa CPChem através de um Representante Único de acordo com os regulamentos do sistema K-REACH (Registo, avaliação e autorização de substâncias químicas da Coreia). A importação deste produto é autorizada se o Importador do Registo

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versão 2.21

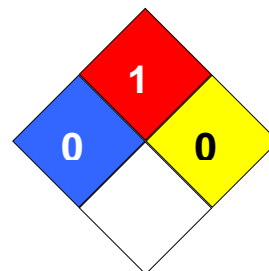
Data da revisão 2025-12-01

Coreano tiver sido incluído nas notificações da CPChem ou se o próprio Importador do Registo tiver notificado as substâncias.

Filipinas PICCS : Em conformidade com o inventário  
 Taiwan TCSI : Em conformidade com o inventário  
 China IECSC : Em conformidade com o inventário

**SEÇÃO 16: Outras informações**

**NFPA Classificação** : Perigoso à saúde: 0  
 Risco de incêndio: 1  
 Perigo de reatividade: 0



**Data da revisão** : 2025-12-01  
**Data da última edição** : 2025-10-22

**Informações complementares**

Número de FDS legado : 3334

NSF H1, HX-1 Registered, meets USDA 1998 H1 Guidelines

Alterações significativas desde a última versão estão realçadas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança diz apenas respeito ao produto conforme expedido.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

**Legenda das abreviações e acrónimos**

ACGIH	Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH)	LD50	Dose de letalidade 50% (DL50)
AIIC	Inventário Australiano de Produtos Químicos Industriais	LOAEL	Nível do mais baixo efeito adverso observado (LOAEL)
DSL	Lista de Substâncias Nacionais do Canadá	NFPA	Agência Nacional de Proteção contra Incêndios (NFPA)
NDSL	Lista de Substâncias Não Nacionais do Canadá	NIOSH	Instituto Nacional de Saúde e Segurança no Trabalho (NIOSH)
CNS	Sistema nervoso central (SNC)	NTP	Programa Nacional de Toxicologia (NTP)
CAS	Chemical Abstract Service (CAS)	NZIoC	Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia (NZIoC)
EC50	Concentração de efeito (CE)	NOAEL	Nível de efeito adverso não observável (NOAEL)
EC50	Concentração de efeito 50%	NOEC	Concentração de efeito não

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versão 2.21

Data da revisão 2025-12-01

	(CE50)		observável (NOEC)
EGEST	Ferramenta de cenário de exposição genérica da EOSCA	OSHA	Administração de Saúde e Segurança no Trabalho (OSHA)
EOSCA	European Oilfield Specialty Chemicals Association	PEL	Nível de exposição permissível (PEL)
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes (EINECS)	PICCS	Inventário Filipino de Substâncias Químicas Existentes no Mercado
MAK	Valores máximos de concentração na Alemanha	PRNT	Presumivelmente não tóxico
GHS	Sistema Mundial Harmonizado (SH)	RCRA	Lei de recuperação e conservação dos recursos
>=	Igual ou superior a	STEL	Limite de exposição a curto prazo (STEL)
IC50	Concentração de inibição 50% (CI50)	SARA	Lei de Reautorização e Aditamento de Superfundos
IARC	Centro Internacional de Investigação sobre o Cancro (CIRC)	TLV	Valor limiar limite (TLV)
IECSC	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes na China	TWA	Tempo médio ponderado (TWA)
ENCS	Inventário de Substâncias Químicas Novas e Existentes no Japão	TSCA	Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas
KECI	Inventário de Substâncias Químicas Existentes na Coreia	UVCB	Composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexa e materiais biológicos
<=	Igual ou inferior a	WHMIS	Sistema de informação sobre materiais perigosos no local de trabalho
LC50	Concentração de letalidade 50% (CL50)	ATE	Estimativa da toxicidade aguda