

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Versão 1.16

Data da revisão 2025-10-22

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 7 cSt
Materiais : 1079863, 1080486, 1079705

Nº CENúmero de registo

Identidade química	CAS-No. EC-No. Index No.	Legal Entity Número de registo
1-Dodecene	112-41-4 203-968-4	Chevron Phillips Chemical Company LP 01-2119475509-26-0003

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

Relevant Identified Uses : Lubrificante
Supported
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.**

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)

Synfluid® PAO 7 cSt

Versão 1.16

Data da revisão 2025-10-22

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;

Letónia: Serviço de Incêndios e Salvamento, número de telefone: 112, Clínica de Toxicologia e Septicemia e Centro de Informação sobre Drogas, Hipokrāta 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 : Grupo de toxicologia e segurança do produto
a FISPQ ((FISPQ: Ficha de
Informação de Segurança
para Produtos Químicos).

Endereço de e-mail : SDS@CPChem.com

Synfluid® PAO 7 cSt

Versão 1.16

Data da revisão 2025-10-22

Página da Internet : www.CPChem.com**SEÇÃO 2: Identificação de perigos****2.1****Classificação da substância ou mistura
REGULAMENTAÇÃO (EC) N° 1272/2008**

Não é uma substância ou mistura perigosa.

2.2**Rotulagem (REGULAMENTAÇÃO (EC) N° 1272/2008)**

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Rotulagem adicional:A seguinte percentagem da mistura consiste de ingrediente(s) com toxicidade aguda desconhecida:
0 %**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.

SEÇÃO 3: Composição e Informações sobre os ingredientes

Sinônimo : R02253
Polyalphaolefin
R05051
PAO

Fórmula molecular : Polymer

Não contem ingredientes perigosos de acordo com GHS. :

Observações : Não contem ingredientes perigosos de acordo com GHS.

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

Synfluid® PAO 7 cSt

Versão 1.16

Data da revisão 2025-10-22

- Recomendação geral : Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros. Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Mostrar esta FDS ao médico de plantão.
- Se inalado : Procurar ar fresco no caso de inalação accidental de vapores. Após exposição prolongada, consultar um médico.
- Em caso de contato com a pele : Retirar a roupa contaminada e chamar o médico se a irritação se desenvolver. Lavar imediatamente com muita água.
- Em caso de contato com o olho : Lavar os olhos com água como precaução. Remova as lentes de contato. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Se ingerido : Se ingerido, NÃO provocar vômitos. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se necessário, consultar o 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 : 246 - 271 °C (246 - 271 °C)
Método: Cleveland Open Cup

- Temperatura de autoignição : 351 °C (351 °C)

5.1**Meios de extinção**

- 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 : Não usar jato de água diretamente contra o fogo, pois ele pode espalhar as chamas e disseminar o incêndio. Esfriar os contêineres fechados expostos ao fogo com água pulverizada.

5.3**Precauções para bombeiros**

- Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.
- Informações complementares : Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do

Synfluid® PAO 7 cSt

Versão 1.16

Data da revisão 2025-10-22

local e ao ambiente ao seu redor.

Protecção contra incêndios e explosão : Medidas usuais de protecção 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 protecção e procedimentos de emergência**

Precauções individuais : Usar equipamento de protecção 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 protecção ambiental especiais.

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

Métodos de limpeza : Manter em recipientes fechados adequados até a disposição. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos ambientais pertinentes.

Informações adicionais : Sem condições de menção especial.

6.4**Consulta a outras seções**

Consulta a outras seções : Para a protecção 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

Precauções para manuseio seguro : Não respirar vapores/poeira. Para a protecção individual, consultar a seção 8. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.

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

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

Exigências para áreas de estocagem e recipientes : Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. Observar os avisos dos rótulos. As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança.

Synfluid® PAO 7 cSt

Versão 1.16

Data da revisão 2025-10-22

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

Classe de armazenagem (Alemanha) : Líquidos combustíveis

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual**8.2****Controles da exposição****Medidas de controle de engenharia**

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 : Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico. Usar de forma apropriada: Roupas de proteção leve.

Medidas de higiene : Não comer nem beber durante o uso. Não fumar durante o uso. Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.

Medidas de proteção : Usar um equipamento de proteção conveniente. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

Synfluid® PAO 7 cSt

Versão 1.16

Data da revisão 2025-10-22

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

Estado físico	: líquido
Estado físico	: líquido
Cor	: incolor
Odor	: Inodoro

Dados de segurança

Ponto de fulgor : 246 - 271 °C (246 - 271 °C)
Método: Cleveland Open Cup

Limite inferior de explosividade : dados não disponíveis

Limite superior de explosividade : dados não disponíveis

Propriedades oxidantes : não

Temperatura de autoignição : 351 °C (351 °C)

Fórmula molecular : Polymer

Peso molecular : Não aplicável

pH : Não aplicável

Ponto de fluidez : < -42 °C (< -42 °C)

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : > 260 °C (> 260 °C)

Pressão de vapor : dados não disponíveis

Densidade : 6,87 - 6,96 L/G

Solubilidade em água : Solúvel em solventes de hidrocarbonetos, insolúvel em água.

Viscosidade, cinemática : 38 cSt
em 40 °C (40 °C)
Método: ASTM D 445

Densidade relativa do vapor : dados não disponíveis

Taxa de evaporação : dados não disponíveis

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1**

Reatividade : Estável em temperatura e pressão ambiente normal.

Synfluid® PAO 7 cSt

Versão 1.16

Data da revisão 2025-10-22

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**

Reações perigosas : Reações perigosas: Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

Reações perigosas: Não ocorre nenhuma polimerização perigosa.

Informações complementares: Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

10.4

Condições a serem evitadas : dados não disponíveis.

10.5

Materiais a serem evitados : Pode reagir com oxigênio e agentes oxidantes fortes, como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.

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 7 cSt**

Toxicidade aguda - Oral : DL50: > 5.000 mg/kg
Espécie: Rato
As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Synfluid® PAO 7 cSt

Toxicidade aguda - Inalação : CL50: > 5 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Espécie: Rato
Atmosfera de teste: pó/névoa
As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Synfluid® PAO 7 cSt

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50: > 2.000 mg/kg
Espécie: Rato
As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Synfluid® PAO 7 cSt

Versão 1.16

Data da revisão 2025-10-22

Synfluid® PAO 7 cSt
Irritação da pele

: Não provoca irritação na pele
As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Synfluid® PAO 7 cSt
Irritação nos olhos

: Não irrita os olhos
As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Synfluid® PAO 7 cSt
Sensibilização

: Não provoca sensibilização em animais de laboratório.
As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Synfluid® PAO 7 cSt
Toxicidade em dosagem repetitiva

: Espécie: Rato, Macho e fêmea
Sexo: Macho e fêmea
Via de aplicação: administração por sonda
Dose: 0, 1000 mg/kg/day
Duração da exposição: 28 days
NOEL: 1.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 407
As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Synfluid® PAO 7 cSt
Genotoxicidade in vitro

: Tipos de testes: Teste de Ames
Resultado: negativo
Observações: A informação refere-se ao componente principal.

Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro
Resultado: negativo
Observações: A informação refere-se ao componente principal.

Synfluid® PAO 7 cSt
Genotoxicidade in vivo

: Tipos de testes: Ensaio de micronúcleo de rato
Resultado: negativo
Observações: A informação refere-se ao componente principal.

Synfluid® PAO 7 cSt
Toxicidade à reprodução

: Testes feitos com animais não demonstraram efeitos sobre a fertilidade.

Synfluid® PAO 7 cSt
Efeitos da toxicidade no desenvolvimento

: Testes feitos com animais não demonstraram efeitos sobre o desenvolvimento fetal.

Synfluid® PAO 7 cSt
Perigo por aspiração

: Sem classificação de toxicidade por aspiração.

Synfluid® PAO 7 cSt

Versão 1.16

Data da revisão 2025-10-22

Avaliação toxicológica**Synfluid® PAO 7 cSt
Efeitos carcinogênicos,
mutagênicos e tóxicos à
reprodução**

: Carcinogenicidade:
Não classificável como carcinogênico humano.
Mutagenicidade:
Testes feitos com animais não demonstraram efeitos mutagênicos.
Teratogenicidade:
Não mostrou efeitos teratogênicos em experiências com animais.
Toxicidade à reprodução:
Nenhuma toxicidade para reprodução

11.2**Informações sobre outros perigos**

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)
Ensaio estático Substância teste: não
Método: Diretriz de Teste de OECD 203
As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

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 Substância teste: não
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Toxicidade para as algas : NOEC: > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Espécie: Selenastrum capricornutum (alga)
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Synfluid® PAO 7 cSt

Versão 1.16

Data da revisão 2025-10-22

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC: 125 mg/l
 Duração da exposição: 21 d
 Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)
 Substância teste: não
 O produto tem baixa solubilidade no meio de teste. Foi testado em dispersão aquosa.
 As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

12.2**Persistência e degradabilidade**

Biodegradabilidade : Não se espera que este material seja prontamente biodegradável.
 Espera-se que por fim seja biodegradável

12.3**Potencial bioacumulativo**

Informação sobre eliminação (persistência e degradabilidade)

Bioacumulação : Método: Dados de modelo QSAR
 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****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 7 cSt

Versão 1.16

Data da revisão 2025-10-22

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.

Produto : Fazer a disposição dos resíduos nas indústrias aprovadas para receberem a disposição dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente. Fazer a disposição como a de um produto não utilizado. Não reutilizar os recipientes vazios.

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

Synfluid® PAO 7 cSt

Versão 1.16

Data da revisão 2025-10-22

MERCADORIAS PERIGOSAS (EUROPA))

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.

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

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****Avaliação de segurança química**

Componentes	:	Foi efetuada uma avaliação de segurança química para esta substância.	203-968-4
--------------------	---	---	-----------

Legislação sobre o principal acidente perigoso	:	96/82/EC	Atualização: 2003
		Não se aplica a Directiva 96/82/CE	

Notificação de estado

Europa REACH	:	Este produto obedece totalmente à regulamentação REACH 1907/2006/EC.
Suíça CH INV	:	Não está em conformidade com o estoque
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])
Outros AICS	:	Em conformidade com o inventário
Nova Zelândia NZIoC	:	Em conformidade com o inventário
Japão ENCS	:	Em conformidade com o inventário
Coréia KECI	:	Todas as substâncias neste produto foram registadas, notificadas para ser registadas, ou isentas de registo

Synfluid® PAO 7 cSt

Versão 1.16

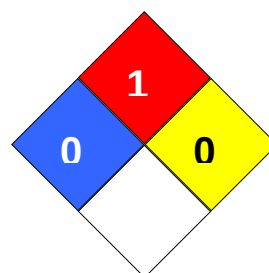
Data da revisão 2025-10-22

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

Filipinas PICCS : Em conformidade com o inventário
China IECSC : Em conformidade com o inventário
Taiwan TCSI : 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 : 2025-10-22
Data da última edição : 2023-05-18

Informações complementares

Número de FDS legado : 5941

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 acrônimos

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)

Synfluid® PAO 7 cSt

Versão 1.16

Data da revisão 2025-10-22

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% (CE50)	NOEC	Concentração de efeito não 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