

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versión 2.21

Fecha de revisión 2025-12-01

Conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 y Reglamento (UE) n.º 2020/878

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1****Información del Producto**

Nombre del producto : Synfluid® PAO 8 cSt  
Material : 1111743, 1111742, 1111735, 1079836, 1079942, 1079666

**No. CENúmero de registro**

| Nombre químico | CAS-No.<br>EC-No.<br>Index No. | Legal Entity<br>Número de registro                                   |
|----------------|--------------------------------|--|
| 1-Decene       | 872-05-9<br>212-819-2          | Chevron Phillips Chemical Company LP<br>01-2119486878-12-0006        |
| 1-Decene       | 872-05-9<br>212-819-2          | Chevron Phillips Chemicals International NV<br>01-2119486878-12-0024 |

**1.2****Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Relevant Identified Uses Supported : Fabricación  
Use como un intermedio  
Formulación  
Uso en revestimientos - industrial  
Uso en revestimientos - profesional  
Uso en revestimientos - Consumidor  
Lubricantes - Industrial  
Lubricantes - Profesional  
Lubricantes - Consumidor  
Fluidos para trabajo de metales / aceites para laminado - Industrial  
Fluidos para trabajo de metales / aceites para laminado - Profesional  
Fluidos funcionales - Industrial  
Fluidos funcionales - Profesional  
Fluidos funcionales - consumidor  
Uso en producción de polímeros - industrial  
Usos agroquímicos  
Usos agroquímicos  
Otros usos del consumidor

Usos desaconsejados : Ese material no debería utilizarse para ningún otro fin distinto a los usos identificados en la sección 1 sin asesoramiento por parte de un experto.

**1.3****Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Número SDS:100000062776

1/15

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versión 2.21

Fecha de revisión 2025-12-01

**Compañía** : 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****Teléfono de emergencia:****Salud:**

866.442.9628 (Norteamérica)  
1.832.813.4984 (Internacional)

**Transporte:**

CHEMTREC 800.424.9300 o 703.527.3887(internacional)  
Asia: CHEMWATCH (+612 9186 1132) China: 0532 8388 9090  
México CHEMTREC 01-800-681-9531 (24 horas)  
Sudamérica SOS-Cotec Dentro de Brasil: 0800.111.767 Fuera de Brasil: +55.19.3467.1600  
Argentina: +(54)-1159839431  
EUROPA: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)  
Austria: VIZ +43 1 406 43 43 (24 horas, todos los días)  
Bélgica: 070 245 245 (24 horas, todos los días)  
Bulgaria: +359 2 9154 233  
Croacia: +3851 2348 342 (24 horas, todos los días)  
Chipre: 1401

República Checa: Centro de Información Toxicológica +420 224 919 293, +420 224 915 402  
Dinamarca: Centro de Envenenamiento de Dinamarca (Giftlinjen): +45 8212 1212  
Estonia: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)  
Finlandia: 0800 147 111 09 471 977 (24 horas)  
Francia: ORFILA número (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (24 horas, todos los días)  
Alemania: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)  
Grecia: (0030) 2107793777 (24 horas, todos los días)  
Hungria: +36-80-201-199 (24 horas, todos los días)  
Islandia: 543 2222 (24 horas, todos los días)

Irlanda: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)  
Italia: CENTRO DE INFORMACIÓN DE ENVENENAMIENTO MILÁN – Hospital Niguarda Ca` Grande Tel. +39 02 66101029; CENTRO DE INFORMACIÓN DE ENVENENAMIENTOS DE ROMA – Policlínico “Agostino Gemelli”, Servicio de Toxicología Clínica Tel. +39 06 3054343; CENTRO DE ENVENENAMIENTO DE ROMA – Hospital Infantil Bambino Gesù Tel. +39 06 68593726; CENTRO DE ENVENENAMIENTO DE ROMA – Policlínico “Umberto I” Tel. +39 06 4997 8000; CENTRO DE INFORMACIÓN DE ENVENENAMIENTO FOGGIA – Hospital Universitario di Riuniti Tel. +39 0881 732326; CENTRO DE ENVENENAMIENTO DE NÁPOLES – Hospital “Antonio Cardarelli” Tel. +39 081 7472870; CENTRO DE INFORMACIÓN DE ENVENENAMIENTOS FLORENCIA – Hospital Universitario Careggi Tel. +39 055 7947819; CENTRO DE INFORMACIÓN DE ENVENENAMIENTO PAVIA – IRCCS Fundación Salvatore Maugeri Tel. +39 0382 24444; CENTRO DE ENVENENAMIENTO DE BÉRGAMO – Hospital Papa Juan XXIII Tel. 800 883 300; CENTRO DE INFORMACIÓN DE ENVENENAMIENTO VERONA – Hospital Universitario Integrado Tel. 800 011 858;

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versión 2.21

Fecha de revisión 2025-12-01

Letonia: Servicio de Bomberos y Rescate Estatal, número de teléfono: 112; Centro de Información para Toxicología, Envenenamiento, Sepsis Clínica y Drogas, Hipokrāta 2, Riga, Letonia, LV-1038, número de teléfono +371 67042473. (24 horas)  
 Liechtenstein: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)  
 Lituania: +370 (85) 2362052  
 Luxemburgo: (+352) 8002 5500 (24 horas, todos los días)  
 Malta: +356 2395 2000  
 Países Bajos: NVIC: +31 (0)88 755 8000  
 Noruega: 22 59 13 00 (24 horas, todos los días)  
 Polonia: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)  
 Portugal: CIAV número de teléfono: +351 800 250 250  
 Rumania: +40213183606  
 Eslovaquia: +421 2 5477 4166  
 Eslovenia: Número de teléfono: 112  
 España: Número de teléfono de emergencias nacionales del Centro de Envenenamiento de España: +34 91 562 04 20 (24 horas, todos los días)  
 Suecia: 112 – pedir información sobre veneno

Organización que preparó : Grupo de toxicología y seguridad del producto  
 la FDS  
 E-mail de contacto : SDS@CPChem.com  
 Sitio web : www.CPChem.com

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1**

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**  
**REGLAMENTO (CE) No 1272/2008**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**2.2**

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**2.3**

**Otros peligros**

Resultados de la valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se  
 PBT y mPmB consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Propiedades de alteración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que  
 endocrina tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

Sinónimos : Polyalphaolefin  
 PAO

Número SDS:100000062776

3/15

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versión 2.21

Fecha de revisión 2025-12-01

Fórmula molecular : Polymer

**Componentes peligrosos**

| Nombre químico                          | CAS-No.<br>EC-No.<br>Index No. | Clasificación<br>(REGLAMENTO (CE)<br>No 1272/2008) | Concentración<br>[wt%] | Límites de<br>concentración<br>específicos,<br>factores M y<br>ATEs |
|---|--------------------------------|--|------------------------|---|
| 1-Decene<br>Homopolymer<br>Hydrogenated |                                |  | 100                    |   |

No contiene ingredientes nocivos para la salud, según GHS. :

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1****Descripción de los primeros auxilios**

- Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas. Proteger el ojo no dañado. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados****Notas para el médico**

- Síntomas : No hay información disponible.
- Riesgos : No hay información disponible.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

- Punto de inflamación : 252 - 265 °C (252 - 265 °C)  
Método: ASTM D-92
- Temperatura de auto-inflamación : 369 °C (369 °C)

**5.1****Medios de extinción**

- Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versión 2.21

Fecha de revisión 2025-12-01

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen.

**5.2****Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Procedimiento estándar para fuegos químicos. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

**5.3****Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Protección contra incendios y explosiones : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Productos de descomposición peligrosos : Óxidos de carbono.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. El material puede producir condiciones resbaladizas.

**6.2****Precauciones relativas al medio ambiente**

Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

**6.3****Métodos y material de contención y de limpieza**

Métodos de limpieza : Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

**6.4****Referencia a otras secciones**

Referencia a otras secciones : Equipo de protección individual, ver sección 8. Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1****Precauciones para una manipulación segura  
Manipulación**

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versión 2.21

Fecha de revisión 2025-12-01

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

**7.2****Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento**

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Usos desaconsejados : Ese material no debería utilizarse para ningún otro fin distinto a los usos identificados en la sección 1 sin asesoramiento por parte de un experto.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Ningún material a mencionar especialmente.

Clase alemán de almacenamiento : Combustibles líquidos

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1****Parámetros de control****Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.****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 de la exposición****Medidas de ingeniería**

Ventilación adecuada que controle la concentración en aire bajo límites y pautas de exposición.

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versión 2.21

Fecha de revisión 2025-12-01

Cuando diseñe los controles de ingeniería y seleccione el equipo de protección del personal tenga en cuenta los riesgos potenciales de este material (véa la Sección 2), los límites de exposición aplicables, las actividades laborales y la presencia de otras sustancias en la zona de trabajo. Si los controles de ingeniería o las prácticas laborales no son las adecuadas para evitar la exposición a este material en concentraciones nocivas, se recomienda el uso del equipo de protección personal que se detalla más adelante. El usuario deberá leer y entender todas las instrucciones y limitaciones que se suministran con el equipo, puesto que la protección no suele extenderse más allá de un tiempo limitado o de unas circunstancias determinadas.

**Protección personal**

**Protección respiratoria** : Si la ventilación u otros controles de ingeniería no son adecuados para mantener un contenido de oxígeno mínimo de 19,5 % por volumen en condiciones de presión atmosférica normal, es posible que un respirador aprobado por el NIOSH sea adecuado.

**Protección de las manos** : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.

**Protección de los ojos** : Frasco lavador de ojos con agua pura. Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

**Protección de la piel y del cuerpo** : Elija la protección para el cuerpo según la cantidad y concentración de la sustancia y la tarea que se realiza en el lugar de trabajo. El EPP adecuado puede incluir: Ropa protectora ligera.

**Medidas de higiene** : Procedimiento general de higiene industrial.

No es necesaria una evaluación cuantitativa de riesgos para el medio ambiente.  
No es necesaria una evaluación cuantitativa de riesgos para la salud humana.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto**

**Estado físico** : líquido  
**Color** : Claro, incoloro  
**Olor** : Inodoro

**Datos de Seguridad**

**Punto de inflamación** : 252 - 265 °C (252 - 265 °C)  
Método: ASTM D-92

**Límites inferior de** : No corresponde

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versión 2.21

Fecha de revisión 2025-12-01

|  |  |
|--|--|
| explosividad                           |  |
| Límite superior de explosividad        | : No corresponde   |
| Inflamabilidad (sólido, gas)           | :  |
| Propiedades comburentes                | : no   |
| Temperatura de auto-inflamación        | : 369 °C (369 °C)  |
| Descomposición térmica                 | : Sin datos disponibles  |
| Fórmula molecular                      | : Polymer  |
| Peso molecular                         | : Varía  |
| pH                                     | : No corresponde   |
| Temperature de escurrimiento           | : Sin datos disponibles  |
| Punto de fusión/ punto de congelación  | No corresponde   |
| Punto /intervalo de ebullición         | : 430 °C (430 °C)  |
| Presión de vapor                       | : 0,10 MMHG<br>a 232 °C (232 °C)                               |
| Densidad relativa                      | : 0,83<br>a 15,6 °C (15,6 °C)                                  |
| Solubilidad en agua                    | : Soluble en solventes de hidrocarburos; es insoluble en agua. |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : Sin datos disponibles  |
| Viscosidad, cinemática                 | : 46 cSt<br>a 40 °C (40 °C)                                    |
| Densidad relativa del vapor            | : 10<br>(Aire = 1.0)   |
| Tasa de evaporación                    | : 3<br>Método: ASTM D5800                                      |

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Reactividad</b> | : Estable en condiciones de temperatura ambiente normal y presión. |
|--------------------|--|

**10.2**



**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versión 2.21

Fecha de revisión 2025-12-01

**Estabilidad química** : Este material se considera estable en ambientes, almacenamiento previsto y condiciones de temperatura y presión para la manipulación normales.

**10.3****Posibilidad de reacciones peligrosas**

**Reacciones peligrosas** : Otros datos: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas., Sin peligros a mencionar especialmente.

**10.4**

**Condiciones que deben evitarse** : Sin datos disponibles.

**10.5**

**Materias que deben evitarse** : Sin datos disponibles.

**Descomposición térmica** : Sin datos disponibles

**10.6**

**Productos de descomposición peligrosos** : Óxidos de carbono

**Otros datos** : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1****Información sobre los efectos toxicológicos**

**Synfluid® PAO 8 cSt**  
**Toxicidad oral aguda** : DL50 Oral: > 5.000 mg/kg  
Especies: Rata

**Synfluid® PAO 8 cSt**  
**Toxicidad aguda por inhalación** : CL50: > 5,2 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Especies: Rata  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

**Synfluid® PAO 8 cSt**  
**Toxicidad cutánea aguda** : DL50: > 2.000 mg/kg  
Especies: Conejo

**Synfluid® PAO 8 cSt**  
**Irritación de la piel** : No irrita la piel

**Synfluid® PAO 8 cSt**  
**Irritación ocular** : No irrita los ojos

**Synfluid® PAO 8 cSt**  
**Sensibilización** : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versión 2.21

Fecha de revisión 2025-12-01

**Synfluid® PAO 8 cSt  
Genotoxicidad in vitro**

: Observaciones: Sin efectos adversos esperados, La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

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

: Observaciones: Sin efectos adversos esperados, La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**Synfluid® PAO 8 cSt  
Carcinogenicidad**

: Observaciones: Esta información no está disponible.

**Evaluación Toxicológica****Synfluid® PAO 8 cSt  
Efectos CMR**

: Carcinogenicidad:  
No clasificable como agente carcinógeno para el humano.  
Mutagenicidad:  
Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.  
Teratogenicidad:  
no hay efectos sobre el desarrollo  
Toxicidad para la reproducción:  
Ninguna toxicidad para la reproducción

**11.2****Información relativa a otros peligros****Synfluid® PAO 8 cSt  
Otros datos**

Propiedades de alteración endocrina

: Sin datos disponibles.  
: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1****Toxicidad****Efectos ecotoxicológicos****Toxicidad para los peces**

: LL50: > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)

**Toxicidad para las dafnias  
y otros invertebrados  
acuáticos**

: EC50: > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versión 2.21

Fecha de revisión 2025-12-01

Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

**Toxicidad para las algas** : NOELR: 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Especies: *Scenedesmus capricornutum* (alga en agua dulce)  
Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

**12.2****Persistencia y degradabilidad**

Biodegradabilidad : No espere que este material sea fácilmente biodegradable.  
Se espera que sea intrínsecamente biodegradable.

**12.3****Potencial de bioacumulación**

Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

Bioacumulación : No se espera que este material sea bioacumulable.

**12.4****Movilidad en el suelo**

Movilidad : Sin datos disponibles

**12.5****Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Resultados de la valoración PBT : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

**12.6****Propiedades de alteración endocrina**

Propiedades de alteración endocrina : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**12.7****Otros efectos adversos**

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

**12.8****Información ecológica complementaria****Evaluación Ecotoxicológica**

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Este material no se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Este material no se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versión 2.21

Fecha de revisión 2025-12-01

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1****Métodos para el tratamiento de residuos**

La información de esta SDS se refiere exclusivamente al producto tal y como se transporta.

Use el material para los fines previstos o recíclalo si es posible. Si debe desecharse este material, posiblemente cumpla con los criterios de desecho peligroso según las definiciones de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (US EPA) conforme a las disposiciones de RCRA (40 CFR 261) u otras normas estatales y locales. Es posible que se necesite la medición de ciertas propiedades físicas y el análisis de componentes regulados para tomar decisiones correctas. Si posteriormente este material se clasifica como peligroso, la ley federal exige que se elimine en un centro de eliminación de desechos peligrosos autorizado.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

No es necesaria una evaluación cuantitativa de riesgos para el medio ambiente.

No es necesaria una evaluación cuantitativa de riesgos para la salud humana.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****14.1 - 14.7****Información relativa al transporte**

**Las descripciones de envío que se proporcionan son únicamente para los envíos a granel, y pueden no aplicarse a envíos de envases que no son a granel (consulte la definición reglamentaria).**

Para obtener requisitos adicionales sobre la descripción de los envíos, consulte las Reglamentaciones sobre mercancías peligrosas (Dangerous Goods Regulations) nacionales o internacionales específicas para modo y para cantidad adecuadas (p. ej., nombre o nombres técnicos, etc.). Por lo tanto, es posible que la información que aparece en el presente no siempre concuerde con la descripción de envío del conocimiento de embarque para el material. Puede haber una pequeña diferencia en el punto de inflamación del material entre la Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet, SDS) y el conocimiento de embarque.

**US DOT (DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS ESTADOS UNIDOS)**

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

**IMO/IMDG (PRODUCTOS PELIGROSOS MARÍTIMOS INTERNACIONALES)**

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

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

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

**ADR (ACUERDO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA)**

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

**RID (REGLAMENTO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE**

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versión 2.21

Fecha de revisión 2025-12-01

**MERCANCÍAS PELIGROSAS)**

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

**ADN (ACUERDO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCIAS PELIGROSAS POR VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERIOR)**

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

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

Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1****Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación nacional**

Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

**Clase de contaminante del agua (Alemania)** : WGK 1 contamina ligeramente el agua

**15.2**

**Legislación sobre Riesgos de Accidentes Graves** : ZEU\_SEVES3 Puesto al día:  
No aplicable

**Estatuto de notificación**

|                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| Europa REACH                 | : | Este producto se ajusta plenamente al reglamento REACH 1907/2006/EC.   |
| Suiza CH INV                 | : | En o de conformidad con el inventario  |
| Estados Unidos (EE.UU.) TSCA | : | De conformidad con la porción activa del inventario TSCA   |
| Canadá DSL                   | : | Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL  |
| Australia AIIC               | : | En o de conformidad con el inventario  |
| Nueva Zelanda NZIoC          | : | En o de conformidad con el inventario  |
|                              |   | Número de notificación: HSR002606  |
| Japón ENCS                   | : | En o de conformidad con el inventario  |
| Corea KECI                   | : | Todas las sustancias en este producto se registraron, notificaron como que estaban registradas, o estaban exentas del registro de CPChem mediante un representante exclusivo según las normativas K-REACH. La importación de este producto está permitida si el importador coreano registrado se |

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versión 2.21

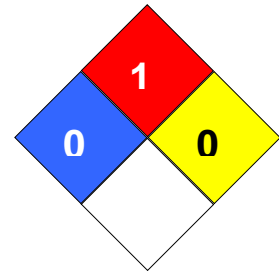
Fecha de revisión 2025-12-01

incluyó en las notificaciones de CPChem o si el importador registrado notificó las sustancias.

Filipinas PICCS : En o de conformidad con el inventario  
 Taiwán TCSI : En o de conformidad con el inventario  
 China IECSC : En o de conformidad con el inventario

**SECCIÓN 16. Otra información**

**NFPA Clasificación** : Peligro para la salud: 0  
 Peligro de Incendio: 1  
 Peligro de Reactividad: 0



**Fecha de revisión** : 2025-12-01  
**Fecha de la última expedición** : 2025-10-22

**Otros datos**

Número de legado de SDS: : 3334

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

Los cambios significativos desde la última versión han sido resaltados en el margen. Esta versión reemplaza todas las anteriores.

La información de esta SDS se refiere exclusivamente al producto tal y como se transporta.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

**Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

|       |   |       |  |
|-------|---|-------|--|
| ACGIH | Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales | LD50  | Dosis letal 50 %   |
| AIIC  | Inventario australiano de productos químicos industriales         | LOAEL | Nivel mínimo de efecto adverso observable                |
| DSL   | Canadá, Lista de sustancias nacionales                            | NFPA  | Asociación Nacional de Protección contra Incendios       |
| NDSL  | Canadá, Lista de sustancias no nacionales                         | NIOSH | Instituto Nacional para la Seguridad y Salud ocupacional |
| CNS   | Sistema nervioso central  | NTP   | Programa Nacional de Toxicología                         |
| CAS   | Servicio de resúmenes químicos                                    | NZIoC | Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda       |
| EC50  | Concentración efectiva  | NOAEL | Nivel sin efecto adverso observable                      |
| EC50  | Concentración efectiva 50 %                                       | NOEC  | Concentración sin efecto observado                       |

**Synfluid® PAO 8 cSt**

Versión 2.21

Fecha de revisión 2025-12-01

|        |  |       |  |
|--------|--|-------|--|
| EGEST  | Herramienta genérica para escenarios de exposición de la EOSCA     | OSHA  | Administración de Seguridad y Salud Ocupacional  |
| EOSCA  | Asociación Europea de Productos Químicos de Especialidad Petrolera | PEL   | Límite de exposición permisible  |
| EINECS | Inventario europeo de sustancias químicas existentes               | PICCS | Inventario de sustancias químicas comerciales de Filipinas                                 |
| MAK    | Valores de concentración máxima de Alemania                        | PRNT  | Se supone que no es tóxico   |
| GHS    | Sistema Armonizado Mundial   | RCRA  | Ley de conservación y recuperación de recursos   |
| >=     | Mayor o igual que  | STEL  | Límite de exposición a corto plazo   |
| IC50   | Concentración de inhibición 50 %                                   | SARA  | Ley de enmiendas y reautorización de superfondos   |
| IARC   | Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer             | TLV   | Valor umbral límite  |
| IECSC  | Inventario de sustancias químicas existentes en China              | TWA   | Promedio ponderado en el tiempo  |
| ENCS   | Japón, Inventario de sustancias químicas existentes y nuevas       | TSCA  | Ley de control de sustancias tóxicas   |
| KECI   | Corea, Inventario de sustancias químicas existentes                | UVCB  | Composición desconocida o variable, productos de reacción compleja y materiales biológicos |
| <=     | Menor o igual que  | WHMIS | Sistema de información de materiales peligrosos en el lugar de trabajo                     |
| LC50   | Concentración letal 50 %   | ATE   | Estimación de la toxicidad aguda   |