

Synfluid® PAO 8 cSt

Versión 2.20 Fecha de revisión 2025-10-22

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 : 1133535, 1111743, 1111742, 1111735, 1079836, 1079942,

1079666

No. CENúmero de registro

Nombre químico	CAS-No. EC-No.	Legal Entity Número de registro	
	Index No.		
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 pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Relevant Identified Uses : Fabricación

Supported 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

1/15

parte de un experto.

1.3

Número SDS:100000062776

Versión 2.20 Fecha de revisión 2025-10-22

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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) Hungría: +36-80-201-199 (24 horas, todos los días) Islandia: 543 2222 (24 horas, todos los días)

Número SDS:100000062776

Versión 2.20 Fecha de revisión 2025-10-22

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 de 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;

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

Número SDS:100000062776 3/15

Synfluid® PAO 8 cSt

Versión 2.20 Fecha de revisión 2025-10-22

Resultados de la valoración

PBT y mPmB

: 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.

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.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Sinónimos : Polyalphaolefin

PAO

Fórmula molecular : Polymer

Componentes peligrosos

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

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.

Número SDS:100000062776 4/15

Versión 2.20 Fecha de revisión 2025-10-22

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.

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

Número SDS:100000062776 5/15

Synfluid® PAO 8 cSt

Versión 2.20 Fecha de revisión 2025-10-22

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 : Equipo

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.

Indicaciones para la protección contra incendio

: Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

y explosión

7.2

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes Usos desaconsejados

: Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben

estar conforme a las normas de seguridad.

: 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

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

DE

ı					
	Inhaltsstoffe	Grundlage	Wert	Zu überwachende Parameter	Bemerkung
	1-Decene Homopolymer Hydrogenated	DE TRGS 900	AGW	5 mg/m3	Y, Alveolengängige Fraktion

Número SDS:100000062776 6/15

Synfluid® PAO 8 cSt

Versión 2.20 Fecha de revisión 2025-10-22

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

СН

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. 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.

Número SDS:100000062776 7/15

Versión 2.20 Fecha de revisión 2025-10-22

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

explosividad

Límite superior de : No corresponde

explosividad

Inflamabilidad (sólido, gas) : Propiedades comburentes : no

Temperatura de auto- : 369 °C (369 °C)

inflamación

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

a 232 °C (232 °C)

Densidad relativa : 0,83

a 15,6 °C (15,6 °C)

Solubilidad en agua : Soluble en solventes de hidrocarburos; es insoluble en agua.

Coeficiente de reparto n-

: Sin datos disponibles

octanol/agua

Viscosidad, cinemática : 46 cSt

a 40 °C (40 °C)

Densidad relativa del vapor : 10

(Aire = 1.0)

Tasa de evaporación : 3

Método: ASTM D5800

Número SDS:100000062776 8/15

Versión 2.20 Fecha de revisión 2025-10-22

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1

Reactividad : Estable en condiciones de temperatura ambiente normal y

presión.

10.2

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 : CL50: > 5,2 mg/l

inhalación Tiempo de exposición: 4 h

Especies: Rata

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Synfluid® PAO 8 cSt

Número SDS:100000062776 9/15

Synfluid® PAO 8 cSt

Versión 2.20 Fecha de revisión 2025-10-22

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

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: Sin datos disponibles.Propiedades de alteración: La sustancia/la mezcla

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.

Número SDS:100000062776 10/15

Versión 2.20 Fecha de revisión 2025-10-22

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)

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 intrínsicamente 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

Número SDS:100000062776 11/15

Versión 2.20 Fecha de revisión 2025-10-22

Información ecológica complementaria

: Sin datos disponibles

12.8

Información ecológica complementaria

Evaluación Ecotoxicológica

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

organismos acuáticos.

acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático

: Este material no se espera que sea nocivo para los

organismos acuáticos.

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 recíclelo 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 exigeque 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)

Número SDS:100000062776 12/15

Versión 2.20

Fecha de revisión 2025-10-22

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 **MERCANCIAS 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 **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.

Otra información : Polyolefin (molecular weight 300+), S.T. 2, Cat.Y

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 Conseio, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

agua (Alemania)

Clase de contaminante del : WGK 1 contamina ligeramente el agua

15.2

Legislación sobre Riesgos

: ZEU SEVES3 Puesto al día:

de Accidentes Graves No aplicable

Estatuto de notificación

Europa REACH Este producto se ajusta plenamente al reglamento

Número SDS:100000062776 13/15

Synfluid® PAO 8 cSt

Versión 2.20 Fecha de revisión 2025-10-22

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,

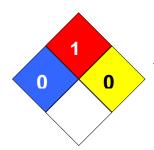
notificaron como que estaban registradas, o estaban exentas del registro de CPChem mediante un representante exclusivo según las normativas K-REACH. La importación de este producto está permitida si el importador coreano registrado se incluyó en las notificaciones de CPChem o si el importador registrado 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
 2025-10-22

 Fecha de la última
 2025-06-16

expedición

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.

14/15

Número SDS:100000062776

Synfluid® PAO 8 cSt

Versión 2.20

Fecha de revisión 2025-10-22

	ción de las abreviaturas y los acrón		
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 Protecció 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 Toxicologí
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
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