



Synfluid® mPAO 150 cSt

Versión 2.10

Fecha de revisión 2024-06-18

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 Identificador del producto

Información del Producto

Nombre del producto : Synfluid® mPAO 150 cSt
 Material : 1116565, 1114612, 1114591

No. CENúmero de registro

Nombre químico	CAS-No. EC-No. Index No.	Legal Entity Número de registro
1-Octene	111-66-0 203-893-7	Chevron Phillips Chemical Company LP 01-2119486877-14-0006

1.2

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

Relevant Identified Uses : Lubricante
 Supported

1.3

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Chevron Phillips Chemical Company LP
 10001 Six Pines Drive
 The Woodlands, TX 77380

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:

Synfluid® mPAO 150 cSt

Versión 2.10

Fecha de revisión 2024-06-18

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)

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

Departamento : Grupo de toxicología y seguridad del producto

Responsable

E-mail de contacto : SDS@CPChem.com

Sitio web : www.CPChem.com

Synfluid® mPAO 150 cSt

Versión 2.10

Fecha de revisión 2024-06-18

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 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 (vPvB) 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**3.1 - 3.2****Sustancia or Mezcla**

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-Octene Homopolymer, Hydrogenated	70693-43-5		100	

No contiene ningún ingrediente peligroso según SGA. :

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

Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

Número SDS:100000102070

3/14

Synfluid® mPAO 150 cSt

Versión 2.10

Fecha de revisión 2024-06-18

- 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 la piel : Lavar con agua y jabón. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Retirar las lentillas. Proteger el ojo no dañado. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre. No dar leche ni bebidas alcohólicas. 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 : No hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

- Punto de inflamación : 250 °C (250 °C)
Método: ASTM D-92

5.1**Medios de extinción**

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- 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 : La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

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.

Synfluid® mPAO 150 cSt

Versión 2.10

Fecha de revisión 2024-06-18

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 : El material puede producir condiciones resbaladizas.

6.2**Precauciones relativas al medio ambiente**

Precauciones relativas al medio ambiente : Lavar los suelos y los objetos contaminados a fondo respetando las regulaciones 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. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

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 : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Clase alemán de almacenamiento : Combustibles líquidos

Synfluid® mPAO 150 cSt

Versión 2.10

Fecha de revisión 2024-06-18

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**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. Impedir la acumulación de vapor proporcionando una ventilación adecuada durante y después del empleo. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

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

Synfluid® mPAO 150 cSt

Versión 2.10

Fecha de revisión 2024-06-18

Forma : Aceite
 Estado físico : líquido
 Color : transparente, claro

Datos de Seguridad

Punto de inflamación : 250 °C (250 °C)
 Método: ASTM D-92

Temperatura de ignición : 310 °C (310 °C)

Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles
 Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles
 Descomposición térmica : Sin datos disponibles

Fórmula molecular : Polymer

Peso molecular : Varía

pH : Sin datos disponibles

Punto de congelación : -39 °C (-39 °C)

Punto /intervalo de ebullición : > 250 °C (> 250 °C)

Densidad : 0,84 g/cm³

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

Viscosidad, cinemática : 1.700 cSt
 a 40 °C (40 °C)

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: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Synfluid® mPAO 150 cSt

Versión 2.10

Fecha de revisión 2024-06-18

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® mPAO 150 cSt**

Toxicidad oral aguda : DL50: > 5.000 mg/kg
Especies: Rata
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Synfluid® mPAO 150 cSt

Toxicidad aguda por inhalación : CL50: > 5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 HR
Especies: Rata
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Synfluid® mPAO 150 cSt

Toxicidad cutánea aguda : DL50: > 2.000 mg/kg
Especies: Conejo
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Synfluid® mPAO 150 cSt

Irritación de la piel : No irrita la piel
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Synfluid® mPAO 150 cSt

Irritación ocular : No irrita los ojos
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Synfluid® mPAO 150 cSt

Sensibilización : No produce sensibilización en animales de laboratorio.
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Synfluid® mPAO 150 cSt

Versión 2.10

Fecha de revisión 2024-06-18

**Synfluid® mPAO 150 cSt
Genotoxicidad in vitro**

: Tipo de Prueba: Prueba de Ames
 Activación metabólica: con o sin activación metabólica
 Método: Mutagénesis (ensayo de mutación revertida en
 Salmonella typhimurium)
 Resultado: negativo

**Synfluid® mPAO 150 cSt
Genotoxicidad in vivo**

: Observaciones: No se clasifica debido a que los datos son
 concluyentes aunque insuficientes para la clasificación., La
 información dada esta basada sobre los datos obtenidos con
 sustancias similares.

**Synfluid® mPAO 150 cSt
Toxicidad por aspiración
Evaluación Toxicológica**

: Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración.

**Synfluid® mPAO 150 cSt
Toxicidad específica en
determinados órganos -
exposición única**

: Observaciones: No se clasifica debido a que los datos son :
 concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.,
 Basado en los datos de materiales similares

**Synfluid® mPAO 150 cSt
Toxicidad específica en
determinados órganos -
exposiciones repetidas**

: Observaciones: No se clasifica debido a que los datos son :
 concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.,
 Basado en los datos de materiales similares

**Synfluid® mPAO 150 cSt
Efectos CMR**

: Carcinogenicidad:
 Indeterminado
 Mutagenicidad:
 El peso de la evidencia no soporta la clasificación como un
 mutágeno de célula germinal.
 Teratogenicidad:
 Indeterminado
 Toxicidad para la reproducción:
 Ninguna toxicidad para la reproducción, Basado en los datos
 de materiales similares

11.2**Información relativa a otros peligros****Synfluid® mPAO 150 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

Synfluid® mPAO 150 cSt

Versión 2.10

Fecha de revisión 2024-06-18

12.1**Toxicidad****Efectos ecotoxicológicos**

Toxicidad para los peces : Este material no se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos. La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Este material no se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos. La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad para las algas : Este material no se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos. La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

12.2**Persistencia y degradabilidad**

Biodegradabilidad : No espere que este material sea fácilmente biodegradable.

12.3**Potencial de bioacumulación**

Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

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 (vPvB) 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**

Synfluid® mPAO 150 cSt

Versión 2.10

Fecha de revisión 2024-06-18

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.

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.

- Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.
- Envases contaminados : Vaciar el contenido restante. Eliminar como producto no usado. No reutilizar los recipientes vacíos.

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)

Synfluid® mPAO 150 cSt

Versión 2.10

Fecha de revisión 2024-06-18

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 MERCANCIAS 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.

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

Evaluación de la seguridad química

Componentes : oct-1-eno Se ha realizado una Valoración de la Seguridad Química para esta sustancia. 203-893-7

Legislación sobre Riesgos de Accidentes Graves : 96/82/EC Puesto al día: 2003
La directiva 96/82/EC no se aplica

: ZEU_SEVES3 Puesto al día:
No aplicable

Estatuto de notificación

Europa REACH : Esta mezcla contiene sólo ingredientes que han sido registrados según la Regulación de la (CE) No.

Synfluid® mPAO 150 cSt

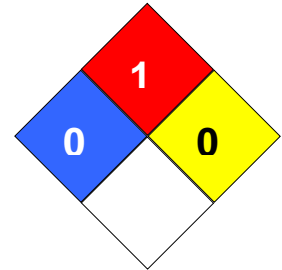
Versión 2.10

Fecha de revisión 2024-06-18

	1907/2006 (REACH).
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
Japón ENCS	: En o de conformidad con el inventario
Filipinas PICCS	: 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.
China IECSC	: En o de conformidad con el inventario, o se ha registrado como sustancia nueva
Taiwán TCSI	: No de conformidad con el inventario

SECCIÓN 16. Otra información

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

**Otros datos**

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	NIOSH	Instituto Nacional para la

Synfluid® mPAO 150 cSt

Versión 2.10

Fecha de revisión 2024-06-18

	nacionales		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
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