

## Synfluid® PAO 8 cSt HVI

Versión 1.13 Fecha de revisión 2023-05-18

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® PAO 8 cSt HVI

Material : 1116770, 1116769, 1079706, 10603520

## No. CENúmero de registro

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

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:

Número SDS:100000014143 1/15

Versión 1.13 Fecha de revisión 2023-05-18

#### 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)

Irlanda: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)

Italia: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)

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

## 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.

Número SDS:100000014143 2/15

Versión 1.13 Fecha de revisión 2023-05-18

#### 2.2

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

## **Etiquetado adicional:**

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad aguda desconocida: 0 %

#### 2.3

## Otros peligros

PBT y mPmB

Resultados de la valoración : 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 PAO 8A

Polyalphaolefin

PAO

PAO 8 cSt Blend

Fórmula molecular Polymer

No contiene ningún ingrediente peligroso según SGA. :

Observaciones : 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. En caso de accidente o malestar, acuda

inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté

de servicio.

Si es inhalado Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los

vapores. Consultar a un médico después de una exposición

importante.

Número SDS:100000014143 3/15

## Synfluid® PAO 8 cSt HVI

Versión 1.13 Fecha de revisión 2023-05-18

En caso de contacto con la

piel

Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar

un médico. Lávese inmediatamente con agua abundante.

En caso de contacto con

los ojos

Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Retirar las lentillas. Manténgase el ojo bien

abierto mientras se lava. Si persiste la irritación de los ojos,

consultar a un especialista.

Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito. Nunca debe

administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si

es necesario 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 : 246 - 271 °C (246 - 271 °C)

Método: Cleveland Open Cup

Temperatura de auto-

inflamación

: 351 °C (351 °C)

5.1

## Medios de extinción

Medios de extinción

apropiados

: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo

seco o dióxido de carbono.

## 5.2

## Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios

: No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y

extender el fuego. Enfriar los contenedores cerrados

expuestos al fuego con agua pulverizada.

## 5.3

## Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio

autónomo.

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.

4/15

Productos de : Óxidos de carbono.

descomposición peligrosos

Número SDS:100000014143

Versión 1.13 Fecha de revisión 2023-05-18

#### 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 : Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su

eliminación. Lavar los suelos y los objetos contaminados a fondo respetando las regulaciones medioambientales.

Consejos adicionales : Ninguna condición a mencionar especialmente.

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

: No respirar vapores/polvo. 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. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar

conforme a las normas de seguridad.

7.3

Usos específicos finales

Uso : Lubricantes sintéticos

Número SDS:100000014143 5/15

Versión 1.13 Fecha de revisión 2023-05-18

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.2

## Controles de la exposición Medidas de ingeniería

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

Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo. Llevar cuando sea apropiado:.

Ropa protectora ligera.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su

utilización. Lávense las manos antes de los descansos y

después de terminar la jornada laboral.

Medidas de protección : Llevar un equipamiento de protección apropiado. No comer, ni

beber, ni fumar durante su utilización.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1

## Información sobre propiedades físicas y químicas básicas Aspecto

Número SDS:100000014143 6/15

## Synfluid® PAO 8 cSt HVI

Versión 1.13 Fecha de revisión 2023-05-18

Forma : líquido
Estado físico : líquido
Color : incoloro
Olor : Inodoro

Datos de Seguridad

Punto de inflamación : 246 - 271 °C (246 - 271 °C)

Método: Cleveland Open Cup

Límites inferior de : Sin datos disponibles

explosividad

Límite superior de : Sin datos disponibles

explosividad

Propiedades comburentes : no

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

inflamación

Fórmula molecular : Polymer

Peso molecular : No corresponde

pH : No corresponde

Temperature de escurrimiento

: <-50 °C (<-50 °C)

Punto /intervalo de ebullición : > 260 °C (> 260 °C)

Presión de vapor : Sin datos disponibles

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

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

Viscosidad, cinemática : 46,2 cSt

a 40 °C (40 °C) Método: ASTM D 445

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1

**Reactividad** : Estable en condiciones de temperatura ambiente normal y

presión.

10.2

Número SDS:100000014143 7/15

## Synfluid® PAO 8 cSt HVI

Versión 1.13 Fecha de revisión 2023-05-18

**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 : Reacciones peligrosas: No se conoce reacciones peligrosas

bajo condiciones de uso normales.

Reacciones peligrosas: No se conocen polimerizaciones

peligrosas.

Otros datos: No se descompone si se almacena y aplica

como se indica.

10.4

Condiciones que deben

evitarse

: Sin datos disponibles.

10.5

Materias que deben

evitarse

: Puede reaccionar con oxígeno o agentes oxidantes fuertes,

como los cloratos, nitratos, peróxidos, etc.

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 HVI

Toxicidad oral aguda : DL50: > 5.000 mg/kg

Especies: Rata

La información dada esta basada sobre los datos obtenidos

con sustancias similares.

Synfluid® PAO 8 cSt HVI

Toxicidad aguda por

: CL50: > 5 mg/l

inhalación

Tiempo de exposición: 4 h

Especies: Rata

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

La información dada esta basada sobre los datos obtenidos

con sustancias similares.

Synfluid® PAO 8 cSt HVI

Toxicidad cutánea aguda : DL50: > 2.000 mg/kg

Especies: Rata

La información dada esta basada sobre los datos obtenidos

con sustancias similares.

Synfluid® PAO 8 cSt HVI

Número SDS:100000014143 8/15

Versión 1.13 Fecha de revisión 2023-05-18

Irritación de la piel : No irrita la piel

La información dada esta basada sobre los datos obtenidos

con sustancias similares.

Synfluid® PAO 8 cSt HVI

Irritación ocular

: No irrita los ojos

La información dada esta basada sobre los datos obtenidos

con sustancias similares.

Synfluid® PAO 8 cSt HVI

Sensibilización

: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

La información dada esta basada sobre los datos obtenidos

con sustancias similares.

Synfluid® PAO 8 cSt HVI Toxicidad por dosis

repetidas

: Especies: Rata, Machos y hembras

Sexo: Machos y hembras Vía de aplicación: oral (sonda) Dosis: 0, 1000 mg/kg/day Tiempo de exposición: 28 days

NOEL: 1.000 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 407 del OECD

La información dada esta basada sobre los datos obtenidos

con sustancias similares.

Synfluid® PAO 8 cSt HVI Genotoxicidad in vitro

Tipo de Prueba: Prueba de Ames

Resultado: negativo

Observaciones: La información se refiere al componente

principal.

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro

Resultado: negativo

Observaciones: La información se refiere al componente

principal.

Synfluid® PAO 8 cSt HVI Genotoxicidad in vivo

: Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos de ratón

Resultado: negativo

Observaciones: La información se refiere al componente

principal.

Synfluid® PAO 8 cSt HVI Toxicidad por aspiración Evaluación Toxicológica

: Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración.

Synfluid® PAO 8 cSt HVI Toxicidad específica en determinados órganos exposición única

: Observaciones: No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.

Synfluid® PAO 8 cSt HVI Toxicidad específica en determinados órganos exposiciones repetidas

: Observaciones: No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.

Número SDS:100000014143 9/15

Versión 1.13 Fecha de revisión 2023-05-18

Synfluid® PAO 8 cSt HVI

**Efectos CMR** : Carcinogenicidad:

No clasificable como agente carcinógeno para el humano.

Mutagenicidad:

Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto

mutágeno. Teratogenicidad:

No mostró efectos teratógenos en experimentos con

animales.

Toxicidad para la reproducción: Ninguna toxicidad para la reproducción

11.2

Información relativa a otros peligros

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 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)

Ensayo estático Sustancía test: no

Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

La información dada esta basada sobre los datos obtenidos

con sustancias similares.

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 Sustancía test: no

Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

La información dada esta basada sobre los datos obtenidos

con sustancias similares.

Toxicidad para las algas : NOEC: > 1.000 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Especies: Selenastrum capricornutum (alga) Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

La información dada esta basada sobre los datos obtenidos

10/15

con sustancias similares.

Toxicidad para las dafnias

y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad : NOEC: 125 mg/l

Tiempo de exposición: 21 d

**acuáticos (Toxicidad** Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) **crónica)** Sustancía test: no

Número SDS:100000014143

Versión 1.13 Fecha de revisión 2023-05-18

El producto tiene baja solubilidad en un medio de prueba. La

dispersión acuosa fue probada.

La información dada esta basada sobre los datos obtenidos

con sustancias similares.

12.2

Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad : Resultado: No espere que este material sea fácilmente

biodegradable.

Se supone ser en última instancia biodegradable

12.3

Potencial de bioacumulación

Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

Bioacumulación : Sin datos disponibles

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

**Additional Information** 

Evaluación Ecotoxicológica

para el medio ambiente acuático

Peligro a corto plazo (agudo) : 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

Número SDS:100000014143 11/15

Versión 1.13 Fecha de revisión 2023-05-18

## 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.

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado. No contaminar

los estanques, rios 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)

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

Número SDS:100000014143 12/15

Versión 1.13 Fecha de revisión 2023-05-18

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

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

agaa (71101

### 15.2

Evaluación de la seguridad química

Componentes : dodec-1-eno Se ha realizado una Valoración 203-968-4

de la Seguridad Química para

esta sustancia.

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

Estatuto de notificación

Europa REACH : Esta mezcla contiene sólo ingredientes que han sido

registrados según la Regulación de la (CE) No.

1907/2006 (REACH).

Suiza CH INV : No 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

Otros AICS : 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

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-

Número SDS:100000014143 13/15

Versión 1.13 Fecha de revisión 2023-05-18

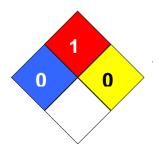
REACH. La importación de este producto está permitida si el importador coreano registrado se incluyó en las notificaciones de CPChem o si el importador registrado notificó las sustancias.

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



#### Otros datos

Número de legado de SDS: : 8014

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		
EGEST	Herramienta genérica para escenarios de exposición de la EOSCA	OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional		

Número SDS:100000014143

14/15

## Synfluid® PAO 8 cSt HVI

Versión 1.13 Fecha de revisión 2023-05-18

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