

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2019-10-02

Conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 y Reglamento (UE) n.º 2015/830

**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 7 cSt  
 Material : 1079863, 1080486, 1079705

**No. CENúmero de registro**

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

**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  
 Technical Information: (832) 813-4862  
 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:**

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2019-10-02

CHEMTREC 800.424.9300 o 703.527.3887(internacional)  
 Asia: CHEMWATCH (+612 9186 1132) China: 0532 8388 9090  
 EUROPA: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)  
 México CHEMTREC 01-800-681-9531 (24 hours)  
 Sudamérica SOS-Cotec Dentro de Brasil: 0800.111.767 Fuera de Brasil: +55.19.3467.1600  
 Argentina: +(54)-1159839431

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.

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Etiquetado adicional:**

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

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.1 - 3.2****Sustancia or Mezcla**

Sinónimos : R02253  
 R05051  
 Polyalphaolefin  
 PAO

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, muéstrole la

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2019-10-02

	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.
En caso de contacto con la piel	: Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar a 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. No dar leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si es necesario consultar a un médico.

**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.

Productos de descomposición peligrosos : Óxidos de carbono.

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2019-10-02

**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.

Clase alemán de almacenamiento : Combustibles líquidos

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2019-10-02

**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 : Usar un respirador de aire suministrado aprobado por NIOSH a menos que la ventilación u otros controles técnicos puedan mantener un contenido mínimo de oxígeno del 19.5% por volumen bajo presión atmosférica normal.
- 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**

- Forma : Líquido  
Estado físico : Líquido

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2019-10-02

Color : incoloro  
 Olor : Inodoro

**Datos de Seguridad**

Punto de inflamación : 246 - 271 °C (246 - 271 °C)  
 Método: Cleveland Open Cup

Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles  
 Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles  
 Propiedades comburentes : no

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

Fórmula molecular : Polymer

Peso molecular : No corresponde

pH : No corresponde

Temperature de escurrimiento : < -42 °C (< -42 °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 : 38 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**

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

**10.3**

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2019-10-02

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

**Synfluid® PAO 7 cSt**  
**Toxicidad aguda por inhalación** : CL50: > 5 mg/l  
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 7 cSt**  
**Toxicidad cutánea aguda** : DL50: > 2.000 mg/kg  
Especies: Rata  
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**Synfluid® PAO 7 cSt**  
**Irritación de la piel** : No irrita la piel  
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**Synfluid® PAO 7 cSt**

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2019-10-02

<b>Irritación ocular</b>	: No irrita los ojos La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
<b>Synfluid® PAO 7 cSt Sensibilización</b>	: No produce sensibilización en animales de laboratorio. La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
<b>Synfluid® PAO 7 cSt Toxicidad por dosis repetidas</b>	: Especies: Rata, Machos y hembras Sexo: Machos y hembras Vía de aplicación: oral gavage 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.
<b>Synfluid® PAO 7 cSt Genotoxicidad in vitro</b>	: 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.
<b>Synfluid® PAO 7 cSt Genotoxicidad in vivo</b>	: Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos de ratón Resultado: negativo Observaciones: La información se refiere al componente principal.
<b>Synfluid® PAO 7 cSt Toxicidad por aspiración Evaluación Toxicológica</b>	: Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración.
<b>Synfluid® PAO 7 cSt Efectos CMR</b>	: 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



**Synfluid® PAO 7 cSt**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2019-10-02

**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 Sustancia 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 Sustancia test: no  
 Método: OECD TG 202  
 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: OECD TG 201  
 La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)** : NOEC: 125 mg/l  
 Tiempo de exposición: 21 d  
 Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
 Sustancia test: no  
 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 : 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 : Método: Datos modelados de relación cuantitativa estructura actividad (QSAR)  
 No se espera que este material sea bioacumulable.

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

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2019-10-02

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****Otros efectos adversos  
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 : Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación 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.

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2019-10-02

**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 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 MERCANCÍAS PELIGROSAS POR VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERIOR)**

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

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

**Otra información** : Poliolefina (peso molecular 300+) (n), S.T. 2, Cat.Y

**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) 2015/830 de la Comisión de 28 de mayo de 2015 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** : dodec-1-eno      Se ha realizado una Valoración de la Seguridad Química para esta sustancia.      203-968-4

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2019-10-02

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

**Estatuto de notificación**

Europa REACH : Este producto se ajusta plenamente al reglamento REACH 1907/2006/EC.

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

Australia 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-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.

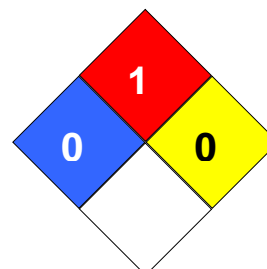
Filipinas PICCS : En o de conformidad con el inventario

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: : 5941

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.

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2019-10-02

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 %
AICS	Australia, Inventario de sustancias químicas	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
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 %		