



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
modificado por el Reglamento de la Comisión
(UE) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : SynPower™ XL-III C3 0W30
ACEITE PARA MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Código del producto : 907858

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

Uso de la sustancia/mezcla : Aceite de motor, engranajes y lubricante.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Países Bajos

Teléfono : +31 (0)78 654 3500 (en los Países Bajos), o comuníquese
con la persona de contacto de su representante local de
servicios al consumidor

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : SDS@valvolineglobal.com

1.4 Teléfono de emergencia

00-800-825-8654

, o llame a su número de emergencia local al + 34 91 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
modificado por el Reglamento de la Comisión
(UE) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es necesario un pictograma de peligro, una palabra de advertencia, una indicación de peligro ni una consejos de prudencia

Etiquetado adicional

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH208 Contiene C14-16-18 Alkyl phenol. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

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.

Información ecológica: 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.

Información toxicológica: 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

3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
 según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
 modificado por el Reglamento de la Comisión
 (UE) 2020/878
 SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
 MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

especificar	01-2119484627-25-xxxx		
Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; aceite de base, sin especificar	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
C14-16-18 Alkyl phenol	No asignado 931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Hígado)	>= 0,1 - < 1

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : No deje a la víctima desatendida.

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 : Si esta en piel, aclare bien con agua.

En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
modificado por el Reglamento de la Comisión
(UE) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

ojos	Proteger el ojo no dañado. 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

Síntomas	: Los síntomas producidos por una reacción alérgica pueden ser inmediatos o bien retrasarse hasta varias horas después de la exposición.
----------	--

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

Tratamiento	: Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios. Tratar sintomáticamente.
-------------	---

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

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

Productos de combustión peligrosos	: dióxido de carbono y monóxido de carbono
------------------------------------	--

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
modificado por el Reglamento de la Comisión
(UE) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

circunstancias del local y a sus alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

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

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

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 y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
 según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
 modificado por el Reglamento de la Comisión
 (UE) 2020/878
 SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
 MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

Más información acerca de la : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
 estabilidad durante el
 almacenamiento

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar	64742-54-7	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar	72623-87-1	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar	64742-65-0	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera	64742-56-9	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
 según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
 modificado por el Reglamento de la Comisión
 (UE) 2020/878
 SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
 MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar				
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

- Protección de los ojos/ la cara : Gafas de seguridad
- Protección de las manos
- Material : neopreno, caucho de nitrilo
 - Tiempo de penetración : >= 240 min
 - Espesor del guante : >= 0,35 mm
 - Directiva : El equipo debe cumplir con la EN 374
- Observaciones : Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. 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 datos sobre el tiempo de adelanto/solidez del material son valores estándares! El tiempo de adelanto/solidez del material exactos deben ser obtenidos por el productor de los guantes de protección.
- Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector
- Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : líquido
 - Color : ámbar
 - Olor : aceitoso
 - Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- Temperature de escurrimiento : < -45 °C



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
modificado por el Reglamento de la Comisión
(UE) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	230 °C Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
pH	:	No aplicable
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	< 6.200 mPa.s (-35 °C)
Viscosidad, cinemática	:	65 mm ² /s (40 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0,844 gcm ³ (15 °C)
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	:	No aplicable

9.2 Otros datos

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
modificado por el Reglamento de la Comisión
(UE) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

Autoencendido : Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

10.2 Estabilidad química

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : calor excesivo

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por : CL50 (Rata): > 5,2 mg/l



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
modificado por el Reglamento de la Comisión
(UE) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

Inhalación	Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:

Toxicidad oral aguda	: DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Rata): > 5,58 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar:

Toxicidad oral aguda	: DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg

Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; aceite de base, sin especificar:

Toxicidad oral aguda	: DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
modificado por el Reglamento de la Comisión
(UE) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): > 5,53 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg

C14-16-18 Alkyl phenol:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

Corrosión o irritación cutáneas

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita la piel

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita la piel

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar:

Valoración	:	irritación leve y transitoria
Resultado	:	irritación leve y transitoria

Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; aceite de base, sin especificar:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
modificado por el Reglamento de la Comisión
(UE) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

Resultado : irritación leve y transitoria

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar:

Especies : Conejo
Resultado : irritación leve y transitoria

C14-16-18 Alkyl phenol:

Método : Directrices de ensayo 431 del OECD
Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Especies : Conejo
Resultado : irritación leve y transitoria

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar:

Valoración : irritación leve y transitoria
Resultado : irritación leve y transitoria

Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; aceite de base, sin especificar:

Resultado : irritación leve y transitoria

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar:

Especies : Conejo
Resultado : irritación leve y transitoria

C14-16-18 Alkyl phenol:

Especies : Conejo



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
modificado por el Reglamento de la Comisión
(UE) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

Resultado : irritación leve y transitoria

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No se clasifica debido a la falta de datos.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización
Especies : Conejillo de indias
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:

Tipo de Prueba : Buehler Test
Especies : Conejillo de indias
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar:

Tipo de Prueba : Buehler Test
Especies : Conejillo de indias
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD

C14-16-18 Alkyl phenol:

Tipo de Prueba : Ensayo del nódulo linfático local
Especies : Ratón
Valoración : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.
Método : Directrices de ensayo 429 del OECD

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
modificado por el Reglamento de la Comisión
(UE) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

Sistema experimental: **Salmonella typhimurium**
Activación metabólica: **con o sin activación metabólica**
Resultado: **negativo**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: **Prueba de Ames**
Sistema experimental: **Salmonella typhimurium**
Activación metabólica: **con o sin activación metabólica**
Resultado: **negativo**

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:

Carcinogenicidad - Valoración : **Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)**

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:

Carcinogenicidad - Valoración : **Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)**

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar:

Carcinogenicidad - Valoración : **Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)**

Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; aceite de base, sin especificar:

Carcinogenicidad - Valoración : **Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)**

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar:

Carcinogenicidad - Valoración : **Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)**



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
modificado por el Reglamento de la Comisión
(UE) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Órganos diana	:	Hígado
Valoración	:	La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 2.

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; aceite de base, sin especificar:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
modificado por el Reglamento de la Comisión
(UE) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : 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.

Otros datos

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:

Toxicidad para los peces	:	LL50 (Pez): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	EL50 (Invertebrados acuáticos): > 10.000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	EL50 (Algas): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 10 mg/l Especies: Pez
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 10 mg/l Especies: Invertebrados acuáticos



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
modificado por el Reglamento de la Comisión
(UE) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Toxicidad para los peces	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Sustancia test: WAF
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: EL50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): > 1.000 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOELR: 125 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:

Toxicidad para los peces	: LL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 203 del OECD Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10.000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
modificado por el Reglamento de la Comisión
(UE) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

		Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	:	NOELR: >= 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 14 d Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEL: 10 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar:

Toxicidad para los peces	:	LL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10.000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEL: 10 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Sustancia test: WAF Método: OECD TG 211



C14-16-18 Alkyl phenol:

Toxicidad para los peces	: CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): > 100 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Biodegradabilidad : Resultado: **Intrínsecamente biodegradable.**

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:

Biodegradabilidad : Resultado: **No es fácilmente biodegradable.**
Biodegradación: **2 - 4 %**
Tiempo de exposición: **28 d**
Método: **Directrices de ensayo 301 B del OECD**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Biodegradabilidad : Resultado: **Fácilmente biodegradable.**
Observaciones: **Juicio de expertos**

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: **> 6,5**



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
modificado por el Reglamento de la Comisión
(UE) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

C14-16-18 Alkyl phenol:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: > 7,2

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : 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

Producto:

Valoración : 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

Producto:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

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

Número de identificación de residuo : El código de Residuos debería asignarse durante el análisis entre el usuario y la empresa de eliminación de residuos. Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias: 13 02 06, Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes



SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA_P	:	No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA_P	:	No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA_P	:	No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Carga)	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA_P (Pasajero)	:	No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

No aplicable al producto suministrado.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
modificado por el Reglamento de la Comisión
(UE) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

Es posible que las descripciones de los productos peligrosos (si se indicaron anteriormente) no reflejen las excepciones que pueden aplicarse en la cantidad, la aplicación o aquellas que sean específicas a una región. Para consultar las descripciones específicas para el envío, remítase a los documentos de envío.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)	:	Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: Número de lista 75 Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor.
REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).	:	No aplicable
Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	:	No aplicable
Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)	:	No aplicable
REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)	:	No aplicable
Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.	:	No aplicable

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TCSI	:	En o de conformidad con el inventario
TSCA	:	Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
AIIC	:	En o de conformidad con el inventario
DSL	:	Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
modificado por el Reglamento de la Comisión
(UE) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

ENCS	:	En o de conformidad con el inventario
KECI	:	En o de conformidad con el inventario
PICCS	:	En o de conformidad con el inventario
IECSC	:	En o de conformidad con el inventario
NZIoC	:	En o de conformidad con el inventario

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

Inventario

AIIC (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwán), TECI (Tailandia), TSCA (Estados Unidos)

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H304	:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H373	:	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Texto completo de otras abreviaturas

Asp. Tox.	:	Peligro de aspiración
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT RE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLA / VLA-ED	:	Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	:	Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas;



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
modificado por el Reglamento de la Comisión
(UE) 2020/878
SynPower™ XL-III C3 0W30 ACEITE PARA
MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 13.05.2024

Fecha de impresión: 26/06/2025

EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Información interna : 000000272542

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.

ES / ES