

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

Forma del producto	: Mezcla
Nombre del producto	: CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE
Código de producto	: 65612
Tipo de producto	: CHAMPION
Grupo de productos	: Mezcla

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

Categoría de uso principal	: Uso industrial,Uso profesional,Usos por los consumidores
Especificaciones de utilización industrial/profesional	: uso no dispersivo Se usa en sistema cerrado
Función o categoría de uso	: Lubricantes y aditivos

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

CHAMPION CHEMICALS N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem, Antwerpen  
België  
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99  
[msds@championlubes.com](mailto:msds@championlubes.com), <https://www.championlubes.com>

**1.4. Teléfono de emergencia**

Número de emergencia	: 0032 (0)3 870 00 00
----------------------	-----------------------

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]**

No clasificado

**Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente**

No se dispone de información adicional

**2.2. Elementos de la etiqueta****Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Frases EUH	: EUH208 - Contiene Alquilfenol C14-16-18, complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de molibdeno. Puede provocar una reacción alérgica. EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
------------	--

**2.3. Otros peligros**

Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

La mezcla no contiene sustancia(s) que no se ha(n) incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancia(s) no identificada(s) como alterador(es) endocrino(s) con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

Observaciones : Los aceites minerales en el producto contienen < 3% extracto DMSO (IP 346)

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Alquilfenol C14-16-18	Nº CAS: 1190625-94-5 Nº CE: 931-468-2 REACH-no: 01-2119498288-19	1 – 2.49	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373
complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de molibdeno	Nº CE: 457-320-2 REACH-no: 01-0000019337-66	0.1 – 0.24	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Medidas de primeros auxilios no necesarias.  
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lave la piel con jabón suave/agua.  
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, enjuágueselos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos.  
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : No induzca al vomito. Enjuagarse la boca. Consultar a un médico inmediatamente.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : No se considera que represente un riesgo significativo por inhalación en las condiciones previstas de uso normal.  
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : No se considera que represente un riesgo significativo para la piel en las condiciones previstas de uso normal.  
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : No se considera que exista un riesgo significativo de contacto con los ojos bajo condiciones de uso normal.  
Síntomas/efectos después de ingestión : No se considera que exista un riesgo significativo por ingestión en las condiciones previstas de uso normal.

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

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Niebla de agua. Espuma. Polvo. Producto químico seco.  
Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de información adicional

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas de precaución contra incendios : Precaución en caso de incendio químico.  
Instrucciones para extinción de incendio : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.  
Protección durante la extinción de incendios : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

##### Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Contenga y recupere los vertidos de gran volumen en el suelo mezclándolos con sólidos granulados inertes.
- Procedimientos de limpieza : Detergente. Recoger líquido derramado con un material absorbente arena, aserrín de madera, diatomita.
- Otros datos : Las zonas con vertidos pueden ser deslizantes. Utilice los envases adecuados para su eliminación.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evítese la exposición innecesaria. Normalmente se requiere tanto extracción local como ventilación general del lugar de trabajo.

Temperatura de manipulación : < 40 °C

Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento : ≤ 40 °C

Lugar de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

##### Alemania

Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Otras sustancias combustibles y no combustibles

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

##### CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

##### Bélgica - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Huiles minérales (brouillards) # Olie (minerale-; nevel)
OEL TWA	5 mg/m³
	500 ppm

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE	
OEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
<b>complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de molibdeno</b>	
<b>UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)</b>	
Nombre local	Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex
IOEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Controles de la exposición

### Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

Gafas de seguridad. Guantes.

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



### Protección cutánea

#### Protección de la piel y del cuerpo:

En las condiciones normales previstas de uso, no se recomienda ropa especial/equipo de protección cutánea.

#### Protección de las manos:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. caucho de nitrilo (NBR) /

### Protección respiratoria

#### Protección respiratoria:

No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Pardo.
Apariencia	: Líquido aceitoso.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: > 200 °C (ASTM D92)
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: 42.3 mm <sup>2</sup> /s @40°C (ASTM D445)
Solubilidad	: Producto poco soluble que sobrenada sobre el agua.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 851 kg/m³ @15°C (ASTM D4052)
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

### 9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

En condiciones normales ninguno.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguno.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles.

### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes. Ácidos. Alcalinos.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales ninguno.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

#### complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de molibdeno

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg (OECD 425)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg (OECD 402)

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

#### complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de molibdeno

Corrosión o irritación cutáneas, conejo	Provoca irritación cutánea (4 horas, OECD 404 methode)
---	--

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado

#### complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de molibdeno

Lesiones oculares graves o irritación ocular, conejo	Provoca irritación ocular
--	---------------------------

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Sensibilización respiratoria o cutánea	: Sensibilización cutánea: No clasificado (El ingrediente «C14-16-18 alquilfenol» es una impureza de una sustancia que está presente en el producto. De acuerdo con las pruebas realizadas a esta sustancia, la clasificación de sensibilizante cutáneo de la impureza «C14-16-18 alquilfenol» queda desautorizada.). Sensibilización respiratoria: No clasificado (El ingrediente «C14-16-18 alquilfenol» es una impureza de una sustancia que está presente en el producto. De acuerdo con las pruebas realizadas a esta sustancia, la clasificación de sensibilizante cutáneo de la impureza «C14-16-18 alquilfenol» queda desautorizada.).
--	--

### complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de molibdeno

Sensibilización respiratoria o cutánea, Conejillo de Indias	Sí (OPPTS 870.2600)
---	---------------------

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

### complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de molibdeno

Toxicidad para la reproducción, macho, hembra, oral, rata	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (OECD 421)
---	--

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

### Alquilfenol C14-16-18 (1190625-94-5)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
---	--

### complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de molibdeno

NOAEL (oral, rata, 90 días)	1000 mg/kg de peso corporal/día Daily dose (OECD 407)
NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	670 mg/kg de peso corporal/día Daily dose (OECD 410)

Peligro por aspiración : No clasificado

### CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

Viscosidad, cinemática	42.3 mm <sup>2</sup> /s @40°C (ASTM D445)
------------------------	---

## 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

### complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de molibdeno

CL50 - Peces [1]	> 94.8 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
CL50 - Peces [2]	> 670 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
CE50 - Crustáceos [1]	50 mg/l @48h; Daphnia magna (OECD 202)
CE50 72h - Algas [1]	14 mg/l @72h; Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)
NOEC (agudo)	94.8 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss, 96h)
NOEC crónico crustáceos	100 mg/l @21d; Daphnia Magna (OECD 211)

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de molibdeno

NOEC crónico algas	4.05 mg/l
--------------------	-----------

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

Persistencia y degradabilidad	No es soluble en el agua; por tanto, sólo es mínimamente biodegradable.
-------------------------------	---

#### Alquilfenol C14-16-18 (1190625-94-5)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

### complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de molibdeno

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.
-------------------------------	------------------------------

Biodegradación	23 % @29d; 29,04 mg/L (OECD 301B)
----------------	-----------------------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de molibdeno

FBC - Peces [1]	88 @8w; 0,05mg/l; Cyprinus carpio (OECD 305)
-----------------	--

FBC - Peces [2]	< 7.4 @8w; 0,5mg/l; Cyprinus carpio (OECD 305)
-----------------	--

Potencial de bioacumulación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
-----------------------------	--

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de molibdeno

Ecología - suelo	Se adsorbe al suelo tras la emisión.
------------------	--------------------------------------

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información adicional : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU o número ID

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Designación oficial de transporte (IMDG)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (RID)	: No aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: No aplicable
--	----------------

#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: No aplicable
---	----------------

#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	: No aplicable
---	----------------

#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN)	: No aplicable
--	----------------

#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID)	: No aplicable
--	----------------

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	: No aplicable
Grupo de embalaje (ADN)	: No aplicable
Grupo de embalaje (RID)	: No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos	: No se dispone de información adicional
-------------	--

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

#### Transporte marítimo

No hay datos disponibles

#### Transporte aéreo

No hay datos disponibles

#### Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

#### Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

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

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Normativa de la UE

#### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Anexo XIV de REACH (lista de autorización )

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

### Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

### Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

### Reglamento sobre el ozono (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

### Reglamento sobre productos de doble uso (2021/821)

Contains no substance subject to the Regulation (EU) 2021/821 for the control of dual-use items

### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

### Reglamentos nacionales

#### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).

#### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Ninguno de los componentes figura en la lista

Vruchtbbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

#### Dinamarca

Reglamento nacional danés : Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Polonia

Reglamento nacional polaco

- : Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended).
- Act of 14 December 2012 on Waste (J. o L. 2013, item 322 as amended).
- The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).
- Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).
- Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 382).
- Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. of 3 July 2018, item 1286 as amended).
- The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488)
- Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166).
- Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).
- ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

## SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones		
Sección	Ítem modificado	Observaciones
	Fecha de revisión	<b>Modificado</b>
	Reemplaza	<b>Modificado</b>

Abreviaturas y acrónimos:	
	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value
	ASTM: American Society for Testing and Materials
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods
	ICAO: International Civil Aviation Organization
	IATA: International Air Transport Association
	STEL: Short Term Exposure Limit

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Abreviaturas y acrónimos:

	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
	ATE: acute toxicity estimate
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
	EC50: concentration producing 50% effect

### Otros datos

: La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208	Contiene Alquilfenol C14-16-18, complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de molibdeno. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto