

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

Nombre del producto	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20
Código del producto	469279-DE01
FDS #	469279
Tipo del producto	Líquido.

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

Uso de la sustancia o la mezcla	Aceites de motor. Para asesoramiento específico en la aplicación vea la Ficha Técnica correspondiente o consulte con nuestro representante.
---------------------------------	--

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor	Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam
	CASTROL ESPAÑA, S.L.U. Calle Quintanadueñas, 6 Edificio Arqbores 28050 Las Tablas, Madrid
	+34 902 400 702
Dirección de email	MSDSadvice@bp.com

1.4 Teléfono de emergencia

TELÉFONO DE EMERGENCIA	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
-------------------------------	---------------------------------------

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Definición del producto	Mezcla
-------------------------	--------

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]

No clasificado.

Vea en las secciones 11 y 12 una información más detallada sobre los síntomas y efectos en la salud así como sobre los peligros para el medio ambiente.

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia	Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Consejos de prudencia	
Prevenición	No aplicable.
Respuesta	No aplicable.
Almacenamiento	No aplicable.
Eliminación	No aplicable.
Ingredientes peligrosos	No aplicable.

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Reglamento de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)

Nombre del producto	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20	Código del producto	469279-DE01	Página:	1/17		
Versión	5.05	Fecha de emisión	30 Marzo 2026	Formato	España	Idioma	ESPAÑOL
Fecha de la emisión anterior			3 Noviembre 2025.		(Spain)		

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños

No aplicable.

Advertencia de peligro táctil

No aplicable.

2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o mPmB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (mPmB).

El producto cumple con los criterios de propiedades de alteración endocrina según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

Esta sustancia/mezcla no contiene ningún componente que se considere que tiene propiedades disruptoras endocrinas.

Otros peligros que no conducen a una clasificación

Desengrasante de la piel.
ACEITES DE MOTOR USADOS
El aceite de motor usado puede contener componentes dañinos que pueden provocar cáncer de piel. Ver la nota en la sección "Información toxicológica - Piel" de esta Hoja.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Definición del producto Mezcla

Aceite base altamente refinado (extracto IP 346 DMSO < 3%). Aceite base sintético Aditivos mejoradores del rendimiento.

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	REACH #: 01-2119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Índice: 649-467-00-8	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	REACH #: 01-2119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Índice: 649-467-00-8	≤3	No clasificado.	-	[2]
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	REACH #: 01-2119488911-28 CE: 701-385-4 CAS: -	<3	Repr. 2, H361f	-	[1]

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

Tipo

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

Nombre del producto	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20	Código del producto	469279-DE01	Página: 2/17
Versión 5.05	Fecha de emisión 30 Marzo 2026	Formato España	Idioma ESPAÑOL	
Fecha de la emisión anterior	3 Noviembre 2025.	(Spain)		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Los párpados deberán mantenerse separados del globo ocular para asegurar un enjuague a fondo. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Procurar atención médica.
Contacto con la piel	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. Quítense la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
Por inhalación	Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un periodo de 48 horas. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Protección del personal de primeros auxilios	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación	La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Es posible que los efectos graves surjan a largo plazo tras la exposición.
Ingestión	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	Desengrasante de la piel. Podría causar sequedad e irritación de la piel.
Contacto con los ojos	Vea la: Sección 11. Información toxicológica - Efectos agudos potenciales para la salud: Contacto con los ojos

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Por inhalación	El exceso de exposición a la inhalación de gotitas que flotan en el aire o aerosoles puede causar irritación del tracto respiratorio.
Ingestión	La ingestión de grandes cantidades puede causar náusea y diarrea.
Contacto con la piel	El contacto prolongado o repetido puede destruir la grasa cutánea y producir irritación o dermatitis.
Contacto con los ojos	Posible riesgo de sufrir picor o rojez pasajeros si se produce contacto accidental con los ojos.

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

Notas para el médico	El tratamiento será, en general, sintomático y dirigido a aliviar los efectos. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un periodo de 48 horas.
-----------------------------	--

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	En caso de incendio, use espuma, polvo químico seco o spray o extintor de dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	No usar chorro de agua. El uso de un chorro de agua puede hacer que el fuego se extienda al salpicar el producto encendido.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	Los productos de combustión pueden incluir los siguientes: óxidos de carbono (CO, CO ₂) óxidos de nitrógeno (NO, NO ₂ etc)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Nombre del producto	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20	Código del producto	469279-DE01	Página: 3/17
Versión 5.05	Fecha de emisión 30 Marzo 2026	Formato España	Idioma ESPAÑOL	
Fecha de la emisión anterior	3 Noviembre 2025.	(Spain)		

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

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	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Los pisos pueden estar resbaladizos; tenga precaución para evitar caídas. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Para el personal de emergencia	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Gran derrame	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
 Vea en el apartado 5 las medidas contra incendios.
 Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.
 Consultar en la Sección 12 las medidas de prevención relativas al medio ambiente.
 Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección	Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Lávese completamente después del manejo. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles (véase la sección 10). Mantenga alejado del calor y luz solar directa. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. Almacenar y usar solamente en equipos / recipientes diseñados para ser usados con este producto. No almacenar en contenedores sin etiquetar.

No apropiado(s) Exposición prolongada a elevadas temperaturas

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones Vea el apartado 1.2 y los Ejemplos de exposición en el anexo, si procede.

Nombre del producto	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20	Código del producto	469279-DE01	Página: 4/17
Versión 5.05	Fecha de emisión 30 Marzo 2026	Formato España	Idioma ESPAÑOL	
Fecha de la emisión anterior	3 Noviembre 2025.	(Spain)		

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	INSHT (España) [aceite mineral refinado] VLA-ED 8 horas: 5 mg/m ³ . Forma: nieblas. Emitida/revisada: 1/2008. VLA-EC 15 minutos: 10 mg/m ³ . Forma: nieblas. Emitida/revisada: 1/2008.
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	INSHT (España) [aceite mineral refinado] VLA-ED 8 horas: 5 mg/m ³ . Forma: nieblas. Emitida/revisada: 1/2008. VLA-EC 15 minutos: 10 mg/m ³ . Forma: nieblas. Emitida/revisada: 1/2008.

Aunque pueden mostrarse en esta sección los OEL específicos para ciertos componentes, puede haber otros componentes presentes en cualquier neblina, vapor o polvo producido. Así pues, los OEL específicos puede que apliquen al producto en general y se ofrecen a modo de guía solamente.

Procedimientos recomendados de control

Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Índices de exposición biológica

Nombre del producto o ingrediente	Índices de exposición
No se conocen índices de exposición.	

Valores DNEL/DMEL

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por inhalación 2.73 mg/m ³ <u>Efectos:</u> Sistémico
	DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por inhalación 5.58 mg/m ³ <u>Efectos:</u> Local
	DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Cutánea 0.97 mg/m ³ <u>Efectos:</u> Sistémico
	DNEL - Población general - Largo plazo - Por inhalación 1.19 mg/m ³ <u>Efectos:</u> Local
	DNEL - Población general - Largo plazo - Oral 0.74 mg/m ³ <u>Efectos:</u> Sistémico
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por inhalación 4.37 mg/m ³ <u>Efectos:</u> Sistémico
	DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Cutánea 0.62 mg/kg bw/día <u>Efectos:</u> Sistémico
	DNEL - Población general - Largo plazo - Por inhalación 1.09 mg/m ³ <u>Efectos:</u> Sistémico
	DNEL - Población general - Largo plazo - Cutánea 0.31 mg/kg bw/día <u>Efectos:</u> Sistémico
	DNEL - Población general - Largo plazo - Oral 0.31 ng/kg bw/día

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Efectos: Sistémico

Valor PNEC

Nombre del producto o ingrediente

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Resultado

Depredador
9.33 mg/kg

Agua fresca
0.1 mg/l

Agua marina
0.01 mg/l

Planta de tratamiento de aguas residuales
1 mg/l

Sedimento de agua dulce
132000 mg/kg dwt

Sedimento de agua marina
13200 mg/kg dwt

Suelo
263000 mg/kg dwt

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Suministrar una ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones en el aire por debajo de sus límites de exposición laboral respectivos. Todas las actividades que involucren químicos deberán ser evaluadas referente a sus riesgos para la salud, para asegurar que las exposiciones sean controladas de manera adecuada. El equipo de protección personal sólo debe ser considerado después de que otras formas de medidas de control (por ejemplo, controles de ingeniería) han sido adecuadamente evaluadas. El equipo de protección personal deberá estar conforme con las normas pertinentes, ser adecuado para su uso y estar en buen estado de funcionamiento y mantenimiento. Deberá solicitar asesoramiento a su proveedor de equipos de protección personal referente a su selección y a las normas pertinentes. Si desea más información sobre las normas, póngase en contacto con su organización nacional. La selección final de equipo de protección dependerá de una evaluación del riesgo de protección. Es importante asegurar que todos los elementos de los equipos de protección personal sean compatibles.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. La elección correcta de protección respiratoria depende de los productos químicos manejados, las condiciones de trabajo y el uso y la condición del equipo respiratorio. Se deberán desarrollar procedimientos de seguridad para cada aplicación. El equipo de protección respiratoria deberá elegirse, por lo tanto, consultando con el proveedor/fabricante y después de haberse hecho la evaluación completa de las condiciones de trabajo

Protección de los ojos/la cara

Gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

Protección de las manos

Información general:

Debido a que los entornos de trabajo y procedimientos de manejo de materiales específicos pueden variar, es necesario desarrollar procedimientos de seguridad para cada aplicación prevista. La selección correcta de guantes protectores dependerá de los productos químicos que deban manejarse y de las condiciones de trabajo y utilización. La mayoría de los guantes ofrecen protección sólo durante un periodo de tiempo limitado antes de que sea necesario desecharlos y sustituirlos (incluso aquellos guantes que ofrecen mayor resistencia a los productos químicos se romperán después de repetidas exposiciones a sustancias químicas).

Recomendados: guantes de nitrilo.

Tiempo de perforación

Nombre del producto	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20	Código del producto	469279-DE01	Página: 6/17
Versión 5.05	Fecha de emisión 30 Marzo 2026	Formato España	Idioma ESPAÑOL	
Fecha de la emisión anterior	3 Noviembre 2025.	(Spain)		

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Los datos de tiempos de impregnación los generan los fabricantes de guantes en condiciones de prueba en el laboratorio e indican cuánto tiempo puede esperarse que el guante ofrezca una resistencia eficaz a la impregnación. A la hora de observar las recomendaciones acerca del tiempo de impregnación es importante tener en cuenta las condiciones laborales reales. Solicite siempre a su proveedor de guantes información técnica actualizada referente a los tiempos de impregnación correspondientes al tipo de guante recomendado. Nuestras recomendaciones acerca de la selección de guantes son las siguientes:

Contacto continuo:

Guantes con un tiempo de impregnación mínimo de 240 minutos, o >480 minutos, si pueden obtenerse del tipo adecuado.
Si no hay disponibles guantes adecuados que ofrezcan este nivel de protección, pueden aceptarse guantes con tiempos de impregnación más cortos, siempre y cuando se determinen y observen programas de mantenimiento y sustitución de guantes adecuados.

Protección contra salpicaduras / a corto plazo:

Tiempos de impregnación recomendados como los antedichos.
Se reconoce que para exposiciones a corto plazo transitorias pueden usarse normalmente guantes con tiempos de impregnación más cortos. Por lo tanto deberán determinarse y observarse estrictamente programas de mantenimiento y sustitución adecuados.

Grosor del guante:

Para aplicaciones generales, recomendamos guantes con un espesor normalmente superior a 0,35 milímetros.

Es preciso subrayar que el espesor del guante no es necesariamente un buen pronosticador de su resistencia a una sustancia química específica, ya que su eficiencia a la impregnación dependerá de la composición exacta del material del guante. Por lo tanto, la selección del guante también debería basarse en considerar los requisitos de la tarea y en el conocimiento de los tiempos de ruptura.

El espesor del guante también puede variar dependiendo de su fabricante, así como del tipo y del modelo de guante. Por lo tanto, siempre deben tenerse en cuenta los datos técnicos del fabricante a fin de asegurar la selección del guante más adecuado para la tarea específica.

Nota: Dependiendo de la actividad llevada a cabo, pueden ser necesarios guantes de distintos espesores para tareas específicas. Por ejemplo:

- Guantes más finos (de 0,1 milímetro o menos) pueden requerirse en caso de que sea necesario un alto grado de destreza manual. No obstante, estos guantes probablemente sólo ofrezcan una protección a corto plazo y normalmente se deben usar una sola vez para luego desecharlos.
- Guantes más gruesos (de 3 milímetros o más) pueden requerirse cuando existe un riesgo mecánico (así como químico); es decir, donde hay un potencial para la abrasión o punción.

Piel y cuerpo

Es buena práctica industrial usar ropas protectoras.
Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Las batas de algodón o de poliéster / algodón sólo ofrecerán protección contra una contaminación superficial ligera que no se empape a través de la piel. Las batas deberán lavarse de manera regular. Cuando hay gran riesgo de exposición cutánea (e.g. cuando se limpian derrames o si hay riesgo de salpicaduras) serán requeridos delantales resistentes a químicos y / o ropas y botas impermeables a productos químicos.

Consulte las normas:

Protección respiratoria: EN 529
Guantes: EN 420, EN 374
Protección de los ojos: EN 166
Filtración con media máscara: EN 149
Filtración con media máscara con válvula: EN 405
Media máscara: EN 140 más filtro
Máscara completa: EN 136 más filtro
Filtros de partícula: EN 143
Filtros combinados/de gas: EN 14387

Nombre del producto	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20	Código del producto	469279-DE01	Página: 7/17
Versión 5.05	Fecha de emisión 30 Marzo 2026	Formato España	Idioma ESPAÑOL	
Fecha de la emisión anterior	3 Noviembre 2025.	(Spain)		

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Controles de exposición medioambiental

Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido.
Color Marrón.
Olor No disponible.
Umbral olfativo No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición No disponible.
Inflamabilidad No disponible.
Límite superior e inferior de explosividad No disponible.

Punto de inflamación Vaso cerrado: 200.5°C (392.9°F) [Pensky-Martens ASTM D 93]

Temperatura de auto-inflamación

Nombre del ingrediente	°C	°F	Método
Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado Dec-1-eno, oligómeros, hidrogenados	343 a 369	649.4 a 696.2	ASTM D 2159
Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado Dec-1-eno, oligómeros, hidrogenados	343 a 369	649.4 a 696.2	ASTM D 2159
bis(nonilfenil)amina	440	824	EU A.15

Temperatura de descomposición No disponible.

pH No aplicable.

Viscosidad cinemática Cinemática: 41.63 mm²/s (41.63 cSt) a 40°C
 Cinemática: 7.8 a 8.5 mm²/s (7.8 a 8.5 cSt) a 100°C

Solubilidad

Soporte	Resultado
agua	No soluble

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Valor) No aplicable.

Presión de vapor

Nombre del ingrediente	Presión de vapor a 20 °C		Presión de vapor a 50 °C			
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado Dec-1-eno, oligómeros, hidrogenados	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87			
Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado Dec-1-eno, oligómeros, hidrogenados	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87			
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
bis(nonilfenil)amina	<0.01	<0.0013	EU A.4	0.0019	0.00025	EU A.4

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Densidad y/o Densidad relativa	<1000 kg/m ³ (<1 g/cm ³) a 15°C
Densidad de vapor relativa	No disponible.
Características de las partículas	
Tamaño de partícula medio	No aplicable.
9.2 Otros datos	
Tasa de evaporación	No disponible.
Propiedades explosivas	No disponible.
Propiedades comburentes	No disponible.
Punto de fluidez	-45 °C

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	No hay datos de prueba específicos para este producto. Para obtener más información, consulte "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".
10.2 Estabilidad química	El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).
10.5 Materiales incompatibles	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

Resultado

Rata - Oral - DL50

>5000 mg/kg
OECD 401
Basado en estudios con sustancias similares.

Conejo - Cutánea - DL50

>5000 mg/kg
OECD 402
Basado en estudios con sustancias similares.

Rata - Por inhalación - CL50 Polvo y nieblas

>5 mg/l [4 horas]
OECD 403
Basado en estudios con sustancias similares.

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Rata - Oral - DL50

>5000 mg/kg
OECD 401
Basado en estudios con sustancias similares.

Rata - Cutánea - DL50

>2000 mg/kg
OECD 402
Basado en estudios con sustancias similares.

Estimaciones de toxicidad aguda

N/A

Nombre del producto	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20	Código del producto	469279-DE01	Página: 9/17
Versión 5.05	Fecha de emisión 30 Marzo 2026	Formato España	Idioma ESPAÑOL	
Fecha de la emisión anterior	3 Noviembre 2025.	(Spain)		

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Corrosión o irritación cutáneas

Nombre del producto o ingrediente

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Resultado

Conejo - Piel - Irritante leve

OECD 404

Basado en estudios con sustancias similares.

Conejo - Piel - No irritante para la piel.

OECD 404

Daño ocular grave/irritación ocular

Nombre del producto o ingrediente

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Resultado

Conejo - Ojos - No irritante para los ojos.

OECD 405

Basado en estudios con sustancias similares.

Conejo - Ojos - No irritante para los ojos.

OECD 405

Corrosión/irritación respiratoria

No disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Nombre del producto o ingrediente

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Resultado

Cobaya - piel

OECD 406

Resultado: No sensibilizante

Basado en estudios con sustancias similares.

Cobaya - piel

OECD 406

Resultado: No sensibilizante

Mutagenicidad de las células germinales

Nombre del producto o ingrediente

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Resultado

In vitro - Bacteria

Prueba de mutación inversa bacteriana

Resultado: Negativo

Basado en estudios con sustancias similares.

In vitro - Mamífero - especie no especificada

Prueba de aberración cromosómica in vitro en mamíferos

Resultado: Negativo

Basado en estudios con sustancias similares.

In vivo - Mamífero - especie no especificada

Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos

Resultado: Negativo

Basado en estudios con sustancias similares.

In vitro - Mamífero - especie no especificada

Prueba in vitro de mutación génica de células de mamífero

Resultado: Negativo

Basado en estudios con sustancias similares.

In vitro - Bacteria

OECD 471 [Prueba de mutación inversa bacteriana]

Resultado: Negativo

Nombre del producto Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20

Código del producto 469279-DE01

Página: 10/17

Versión 5.05

Fecha de emisión 30 Marzo 2026

Formato España

Idioma ESPAÑOL

Fecha de la emisión anterior 3 Noviembre 2025.

(Spain)

SECCIÓN 11. Información toxicológica

In vitro - Mamífero - especie no especificada

OECD 487 [Prueba de micronúcleos in vitro]

Resultado: Negativo

In vitro - Mamífero - especie no especificada

OECD 476 [Prueba in vitro de mutación génica de células de mamífero]

Resultado: Negativo

Carcinogenicidad

Nombre del producto o ingrediente

destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

Resultado

Ratón - Cutánea - No especificada

OECD 451

Resultado: Negativo

Basado en estudios con sustancias similares.

Toxicidad para la reproducción

Nombre del producto o ingrediente

destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

Resultado

Rata - Oral

OECD 421

Toxicidad materna: Negativo

Efectos sobre la fertilidad: Negativo

Del desarrollo: Negativo

Basado en estudios con sustancias similares.

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Rata - Oral

OECD 421

Toxicidad materna: Negativo

Efectos sobre la fertilidad: Positivo

Del desarrollo: Negativo

Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

Nombre del producto o ingrediente

destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

Resultado

PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

Información sobre posibles vías de exposición

Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación

La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Es posible que los efectos graves surjan a largo plazo tras la exposición.

Ingestión

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel

Desengrasante de la piel. Podría causar sequedad e irritación de la piel.

Contacto con los ojos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación

Ningún dato específico.

Ingestión

Ningún dato específico.

Contacto con la piel

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
sequedad
agrietamiento

Nombre del producto	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20	Código del producto	469279-DE01	Página: 11/17
Versión 5.05	Fecha de emisión 30 Marzo 2026	Formato España	Idioma ESPAÑOL	
Fecha de la emisión anterior	3 Noviembre 2025.	(Spain)		

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Contacto con los ojos	Ningún dato específico.
Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo	
Por inhalación	El exceso de exposición a la inhalación de gotitas que flotan en el aire o aerosoles puede causar irritación del tracto respiratorio.
Ingestión	La ingestión de grandes cantidades puede causar náusea y diarrea.
Contacto con la piel	El contacto prolongado o repetido puede destruir la grasa cutánea y producir irritación o dermatitis.
Contacto con los ojos	Posible riesgo de sufrir picor o rojez pasajeros si se produce contacto accidental con los ojos.
Generales	ACEITES DE MOTOR USADOS Los productos de la ignición, que aparecen como resultado de la combustión interna de los motores, contaminan los aceites del motor durante su funcionamiento. El aceite usado de estos motores puede provocar cáncer de piel, especialmente cuando el contacto prolongado y frecuente con estos productos no va acompañado de una higiene personal adecuada. Por lo tanto, debe evitarse el contacto frecuente o prolongado con cualquier tipo de aceite de motor usado y procurar mantener una higiene personal considerable.
Carcinogenicidad	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos sobre la fertilidad	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

Conclusión/resumen [Producto] Esta sustancia/mezcla no contiene ningún componente que se considere que tiene propiedades disruptoras endocrinas.

11.2.2 Otros datos

No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

Resultado

Agudo - EL50
OECD 201
Algas
>100 mg/l [72 horas]
Basado en estudios con sustancias similares.

Agudo - EL50
OECD 202
Dafnia
>10000 mg/l [48 horas]
Basado en estudios con sustancias similares.

Agudo - LL50
OECD 203
Peces
>100 mg/l [96 horas]
Basado en estudios con sustancias similares.

Crónico - NOEL
OECD 201
Algas
≥100 mg/l [72 horas]
Basado en datos disponibles para este material o similares.

Crónico - NOEL
OECD 211
Dafnia
10 mg/l [21 días]
Basado en estudios con sustancias similares.

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Agudo - EC50
OECD 201
Algas
>100 mg/l [72 horas]

Nombre del producto	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20	Código del producto	469279-DE01	Página: 12/17
Versión 5.05	Fecha de emisión 30 Marzo 2026	Formato España	Idioma ESPAÑOL	
Fecha de la emisión anterior	3 Noviembre 2025.	(Spain)		

SECCIÓN 12. Información ecológica

Basado en estudios con sustancias similares.

Agudo - EC50

OECD 202
Dafnia
>100 mg/l [48 horas]

Agudo - CL50

OECD 203
Peces
>100 mg/l [96 horas]
Basado en estudios con sustancias similares.

Peligros para el medio ambiente

No clasificado como peligroso

12.2 Persistencia y degradabilidad

Parcialmente biodegradable

Nombre del producto o ingrediente

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

Resultado

OECD 301F
31% [28 días] - No inmediatamente
Basado en estudios con sustancias similares.

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

1% [28 días] - No inmediatamente

12.3 Potencial de bioacumulación

No se espera que este producto se bioacumule a través de las cadenas alimenticias en el medio ambiente.

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	3.64 a 7.02	-	Alta

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua

No disponible.

Resultados de la valoración PMT y mPmM

Nombre del producto o ingrediente	PMT	P	M	T	mPmM	mP	mM
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	No	No	No	No	No	No	No
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	No	No	No	No	No	No	No

Movilidad

Los vertidos pueden penetrar en el subsuelo provocando la contaminación de las aguas subterráneas.

Conclusión/resumen

El producto no cumple con los criterios para ser considerado como PMT o vPvM.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 [REACH]

Nombre del producto o ingrediente	PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	No	N/A	N/A	No	N/A	N/A	N/A
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	N/A	N/A	N/A	Sí	N/A	N/A	N/A

SECCIÓN 12. Información ecológica

Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Nombre del producto o ingrediente	PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	No	No	No	No	No	No	No
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	No	No	No	No	No	No	No

Conclusión/resumen Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] El producto no cumple con los criterios para ser considerado como PBT o mPmB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Conclusión/resumen [Producto] Esta sustancia/mezcla no contiene ningún componente que se considere que tiene propiedades disruptoras endocrinas.

Otra información ecológica Los vertidos pueden formar una película sobre la superficie de las aguas, ocasionando daños físicos a los organismos, además de perjudicar la transferencia de oxígeno.

12.7 Otros efectos adversos No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación Si fuera posible, reciclar el producto. La eliminación de grandes cantidades debe ser realizada por personal autorizado al efecto.

Residuos Peligrosos Sí.

Catálogo Europeo de Residuos (CER)

Código de residuo	Denominación del residuo
13 02 08*	Otros aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes

No obstante, el uso indebido y/o la presencia de agentes contaminantes potenciales pudieran requerir un código alternativo de eliminación de residuos que asignará el usuario final.

Empaquetado

Métodos de eliminación Si fuera posible, reciclar el producto. La eliminación de grandes cantidades debe ser realizada por personal autorizado al efecto.

Precauciones especiales Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

Referencias Decisión 2014/955/UE de la Comisión Directiva 2008/98/CE

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU o número ID	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-	-

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.	No.
Información adicional	-	-	-	-

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No disponible.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)
Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV
 Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes
 Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

Nombre del producto o ingrediente	%	Identificación [Uso]
tolueno	<0.0001	48
Naftaleno	<0.0001	50a

Etiquetado No aplicable.

Otras regulaciones

Estado REACH La empresa, según se identifica en la Sección 1, vende este producto en la UE en conformidad con los requisitos actuales de REACH.

Inventario de los Estados Unidos (TSCA 8b) Todos los componentes están activos o exentos.

Inventario de Sustancias de Australia (AIC) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Canadá Al menos un componente no está incluido en la DSL (lista canadiense de sustancias domésticas) pero todos estos componentes están incluidos en la NDSL (lista canadiense de sustancias no domésticas).

Inventario de Sustancias Químicas de China (IECSC) Al menos un componente no está listado.

Inventario de Sustancias de Japón (CSCL) Al menos un componente no está listado.

Inventario de Sustancias de Corea (KECI) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Sustancias de Filipinas (PICCS) Al menos un componente no está listado.

Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI) Todos los componentes están listados o son exentos.

Precusores de explosivos No aplicable.

Sustancias que agotan la capa de ozono (UE 2024/590)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

Nombre del producto	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20	Código del producto	469279-DE01	Página: 15/17
Versión 5.05	Fecha de emisión 30 Marzo 2026	Formato España	Idioma ESPAÑOL	
Fecha de la emisión anterior	3 Noviembre 2025.	(Spain)		

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

UE - Directiva marco del agua - Sustancias prioritarias

Ninguno de los componentes está listado.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Se ha efectuado una evaluación de seguridad química de una o más de las sustancias de esta mezcla. No se ha efectuado una evaluación de seguridad química de la mezcla en sí.

SECCIÓN 16. Otros datos

Abreviaturas y acrónimos

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior
 ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
 ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
 FBC = Factor de Bioconcentración
 CAS = Servicio de Resúmenes Químicos
 CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
 VSQ = Valoración de la Seguridad Química
 ISQ = Informe sobre la Seguridad Química
 DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
 DNEL = Nivel sin efecto derivado
 EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas
 EE = Escenarios de Exposición
 Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
 CER = Catálogo Europeo de Residuos
 SGA - Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
 IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
 IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
 IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
 Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
 MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
 OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
 PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
 PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
 REACH = Reglamento de Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas [Reglamento (CE) No. 1907/2006]
 RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
 RRN = Número de Registro REACH
 TDA = Temperatura de Descomposición Autoacelerada
 SEP = Sustancia Extremadamente Preocupante
 STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas
 STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única
 VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo
 ONU = Organización de las Naciones Unidas
 UVCB = Sustancia de hidrocarburo complejo
 COV = Compuestos Orgánicos Volátiles
 mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa
 Varía = puede contener uno o más de los siguientes 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-211955262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
No clasificado.	
Nombre del producto Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20 Versión 5.05 Fecha de emisión 30 Marzo 2026 Fecha de la emisión anterior 3 Noviembre 2025.	Código del producto 469279-DE01 Página: 16/17 Formato España Idioma ESPAÑOL (Spain)

SECCIÓN 16. Otros datos

Texto completo de las frases H abreviadas	304 H361f	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad.
Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]	sp. Tox. 1 Repr. 2	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2

Historial

Fecha de emisión/ Fecha de revisión	30/03/2026.
Fecha de la emisión anterior	03/11/2025.
Preparada por	Product Stewardship

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

Se han seguido todos los pasos razonablemente factibles para garantizar que esta hoja de normas de seguridad, así como toda la información sobre salud, seguridad y medioambiente que contiene, sea precisa a la fecha especificada más adelante. No se ofrece ninguna garantía o representación, ni explícita ni implícita, en relación con la precisión o completitud de los datos y de la información incluidos en la presente hoja de normas de seguridad.

Los datos y consejos expuestos se aplican cuando el producto se vende para la aplicación o aplicaciones indicadas. No deberá utilizar el producto para otro propósito que no sea la aplicación, o las aplicaciones, especificadas sin solicitar antes el consejo del BP Group.

Es obligación del usuario evaluar y utilizar este producto de forma segura, así como cumplir todas las leyes y reglamentaciones aplicables. El Grupo BP no será responsable de ningún daño o lesión resultantes de un uso del producto que no sea el indicado, de ningún fallo derivado de las recomendaciones o de ningún peligro inherente a la naturaleza del material. Si este producto ha sido adquirido con el fin de que lo utilicen terceros para trabajar, los compradores están obligados a adoptar todas las medidas necesarias para garantizar que cualquier persona que maneje o utilice el producto conozca la información incluida en esta hoja. Los empresarios tienen la obligación de informar a sus empleados y demás personas que pudieran verse afectadas acerca de todos los riesgos que se describen en esta hoja, así como de las precauciones que deben adoptar. Puede ponerse en contacto con el Grupo BP para asegurarse de que este documento sea el más reciente disponible. Se prohíbe terminantemente alterar este documento.

Nombre del producto	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20	Código del producto	469279-DE01	Página: 17/17
Versión 5.05	Fecha de emisión 30 Marzo 2026	Formato España	Idioma ESPAÑOL	
Fecha de la emisión anterior	3 Noviembre 2025.	(Spain)		