FICHA DE DATOS DE **SEGURIDAD**



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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9

Código del producto 468508-BE02 FDS# 468508 Líquido. Tipo del producto

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

Uso de la sustancia o la

Aceites de motor.

mezcla 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 Argborea 28050 Las Tablas, Madrid

+34 902 400 702

Dirección de email MSDSadvice@bp.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

EMERGENCIA

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) nº. 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

Prevención No aplicable. Respuesta No aplicable. **Almacenamiento** No aplicable. Eliminación No aplicable. Ingredientes peligrosos No aplicable.

Elementos suplementarios que deben figurar en las

Contiene Ácido alquil (C18-C28) toluenosulfónico, sales de calcio, boradas y Ácido

bencenosulfónico, metil-, mono-C20-24-derivados de alquilo ramificado, sales de calcio. Puede provocar una reacción alérgica. etiquetas

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Nombre del Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 Código del 468508-BE02 Página: 1/16

producto producto

Idioma ESPAÑOL Versión 12.01 Fecha de 28 Julio 2025 Formato España

emisión

(Spain) 19 Marzo 2025. Fecha de la emisión

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XVII -Restricciones a la No aplicable.

fabricación, la comercialización y el uso de determinadas

sustancias, mezclas y artículos peligrosos

Requisitos especiales de envasado

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

No aplicable.

Advertencia de peligro

No aplicable.

táctil

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB El producto no cumple con los criterios correspondientes a sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT) o a sustancias muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB),

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XIII.

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o mPmB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.° 1907/2006, Anexo Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (mPmB).

Otros peligros que no Desengrasante de la piel. ACEITES DE MOTOR USADOS conducen a una clasificación

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%). Aditivos mejoradores del rendimiento.

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutral hidrotratado	REACH #: 01-2119474889-13 CE: 276-738-4 CAS: 72623-87-1 Índice: 649-483-00-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	-	[2]
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutral hidrotratado	REACH #: 01-2119474889-13 CE: 276-738-4 CAS: 72623-87-1 Índice: 649-483-00-5	≥10 - ≤25	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	≤10	No clasificado.	-	[2]
Destilados (petróleo), parafínicos pesados con disolventes desparafinados	REACH #: 01-2119471299-27 CE: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Índice: 649-474-00-6	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Destilados (petróleo), parafínicos pesados con disolventes desparafinados	REACH #: 01-2119471299-27 CE: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Índice: 649-474-00-6	≤3	No clasificado.	-	[2]

Nombre del producto	Castrol Vecton	Long Drain 10W-40 E6/E9		Código del producto	468508-BE02	Página: 2/16
Versión 12.01	Fecha de emisión	28 Julio 2025	Formato	España	Idioma	ESPAÑOL
Fecha de la e anterior	misión	19 Marzo 2025.		(Spain)		

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

•			•		
Destilados (petróleo), parafínicos ligeros	REACH #: 01-2119487077-29	≤3	No clasificado.	-	[2]
hidrotratados	CE: 265-158-7 CAS: 64742-55-8				
	Índice: 649-468-00-3				
mezcla de isómeros de: 3-	REACH #:	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
(3,5-ditrans-butil-4-hidroxifenil) propionato de C7-9-alquilo	01-0000015551-76 CE: 406-040-9				
propionato de G7-9-aiquilo	CAS: 125643-61-0				
	Índice: 607-530-00-7				
Acido alquil (C18-C28)	CE: 953-650-0	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
toluenosulfónico, sales de calcio, boradas	CAS: -		Repr. 2, H361d		
Ácido bencenosulfónico, metil-,	CAS: 722503-68-6	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317	_	[1]
mono-C20-24-derivados de			, -		
alquilo ramificado, sales de					
calcio					

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.

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. Quítese

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 período 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 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Nombre del Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 Código del 468508-BE02 Página: 3/16 producto

Versión 12.01 Fecha de 28 Julio 2025 Formato España Idioma ESPAÑOL

emisión

Fecha de la emisión 19 Marzo 2025. (Spain)

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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 período 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, CO₂) óxidos de nitrógeno (NO, NO2 etc)

5.3 Recomendaciones para el personal 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

🛐 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 vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias 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.

Nombre del Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9

Código del 468508-BE02 producto

producto Versión 12.01 Fecha de 28 Julio 2025 Formato España

emisión

(Spain) Fecha de la emisión 19 Marzo 2025.

anterior

Página: 4/16

Idioma ESPAÑOL

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección Información relativa a higiene en el trabajo de forma general Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

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.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

<u>Límites de exposición profesional</u>

Valores límite de la exposición

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutral hidrotratado

Nombre del producto o ingrediente

INSHT (España). [aceite mineral refinado]

VLA-ED: 5 mg/m³ 8 horas. Emitida/revisada: 1/2008 Forma: nieblas VLA-EC: 10 mg/m³ 15 minutos. Emitida/revisada: 1/2008 Forma: nieblas

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutral hidrotratado

INSHT (España). [aceite mineral refinado]

VLA-ED: 5 mg/m³ 8 horas. Emitida/revisada: 1/2008 Forma: nieblas VLA-EC: 10 mg/m³ 15 minutos. Emitida/revisada: 1/2008 Forma: nieblas

destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

INSHT (España). [aceite mineral refinado]

VLA-ED: 5 mg/m³ 8 horas. Emitida/revisada: 1/2008 Forma: nieblas VLA-EC: 10 mg/m³ 15 minutos. Emitida/revisada: 1/2008 Forma: nieblas

Destilados (petróleo), parafínicos pesados con disolventes desparafinados

INSHT (España). [aceite mineral refinado]

VLA-ED: 5 mg/m³ 8 horas. Emitida/revisada: 1/2008 Forma: nieblas VLA-EC: 10 mg/m³ 15 minutos. Emitida/revisada: 1/2008 Forma: nieblas

Destilados (petróleo), parafínicos pesados con disolventes desparafinados

INSHT (España). [aceite mineral refinado]

VLA-ED: 5 mg/m³ 8 horas. Emitida/revisada: 1/2008 Forma: nieblas VLA-EC: 10 mg/m³ 15 minutos. Emitida/revisada: 1/2008 Forma: nieblas

Destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados

INSHT (España). [aceite mineral refinado]

VLA-ED: 5 mg/m³ 8 horas. Emitida/revisada: 1/2008 Forma: nieblas VLA-EC: 10 mg/m³ 15 minutos. Emitida/revisada: 1/2008 Forma: nieblas

Código del 468508-BE02

producto

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 Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9

producto

Versión 12.01 Fecha de 28 Julio 2025

emisión

Fecha de la emisión 19 Marzo 2025.

anterior

Formato España (Spain)

Idioma ESPAÑOL

Página: 5/16

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Nombre del producto o ingrediente

Índices de exposición

No se conocen índices de exposición.

Nivel Obtenido sin Efectos Derivados

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Concentración Prevista Sin Efecto

No hay valores PNEC disponibles.

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

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 quantes 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

Los datos de tiempos de impregnación los generan los fabricantes de quantes 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.

Nombre del Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9

producto

Código del 468508-BE02 Página: 6/16

producto

Fecha de la emisión

Versión 12.01

Fecha de 28 Julio 2025

Idioma ESPAÑOL Formato España

emisión

(Spain) 19 Marzo 2025.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

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 especifica, ya que su eficiencia a la impregnación dependerá de la composición exacta del material del guante. Por lo tanto, la selección del quante 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 especificas. 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 quantes 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

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 Líauido.

Color Ámbar. [Pálido] Olor No perfumado No disponible. **Umbral olfativo**

Nombre del Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9

producto

Código del 468508-BE02 Página: 7/16

producto

Idioma ESPAÑOL Versión 12.01 Fecha de 28 Julio 2025 Formato España

emisión

(Spain) Fecha de la emisión 19 Marzo 2025.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Punto de fusión/punto de

congelación

No disponible.

Punto inicial de ebullición e

No disponible.

intervalo de ebullición Inflamabilidad

No disponible.

Límite superior e inferior de explosividad

No disponible.

Punto de inflamación

inflamación

Temperatura de auto-

Vaso cerrado: 204°C (399.2°F)

Nombre del ingrediente	°C	°F	Método	
mezcla de isómeros de: 3- (3,5-ditrans-butil-4-hidroxifenil) propionato de C7-9-alquilo	365	689		

Temperatura de descomposición No disponible.

pН

No aplicable.

Viscosidad cinemática

Cinemática: 99.3 mm²/s (99.3 cSt) a 40°C Cinemática: 13.65 a 14.7 mm²/s (13.65 a 14.7 cSt) a 100°C

Solubilidad

Soporte	Resultado
agua	No soluble

Coeficiente de partición noctanol/agua (Log Valor)

Presión de vapor

No aplicable.

	Presión de vapor a 20 °C		Presión de vapor a 50 °C			
Nombre del ingrediente	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutral hidrotratado	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutral hidrotratado	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Destilados (petróleo), parafínicos pesados con disolventes desparafinados	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Destilados (petróleo), parafínicos pesados con disolventes desparafinados	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			

Densidad y/o Densidad relativa Densidad de vapor relativa

<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) a 15°C

Características de las partículas

No disponible.

Tamaño de partícula medio

No aplicable.

9.2 Otros datos

No disponible. Tasa de evaporación **Propiedades explosivas** No disponible. **Propiedades comburentes** No disponible. -42 °C

Punto de fluidez

Nombre del Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 Código del 468508-BE02 Página: 8/16 producto producto

Fecha de 28 Julio 2025 Idioma ESPAÑOL Versión 12.01 Formato España

emisión

(Spain) Fecha de la emisión 19 Marzo 2025.

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 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

reacciones peligrosas Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

bajo contained normalise de annacenamiente y aco, ne coanna ana pointenzación pongre

10.4 Condiciones queEvitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).

10.5 Materiales Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes. **incompatibles**

10.6 Productos deEn 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	Resultado / Ruta		dad de ' Número	Especies	Dosis	Exposición	Remarks
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutral hidrotratado	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	OECD	403	Rata	>5 mg/l	4 horas	Basado en estudios con sustancias similares.
	DL50 Cutánea	OECD	402	Rata	>5000 mg/kg	-	Basado en estudios con sustancias similares.
	DL50 Oral	OECD	423	Rata	>5000 mg/kg	-	Basado en estudios con sustancias similares.
Destilados (petróleo), parafínicos pesados con disolventes desparafinados	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	OECD	403	Rata	>5.53 mg/l	4 horas	-
	DL50 Cutánea	OECD	402	Rata	>2000 mg/kg	-	Basado en estudios con sustancias similares.
	DL50 Oral	OECD	401	Rata	>5000 mg/kg	-	Basado en estudios con sustancias similares.

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

Nombre del Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 Código del 468508-BE02 Página: 9/16

producto producto

Versión 12.01 Fecha de 28 Julio 2025 Formato España Idioma ESPAÑOL

emisión

Fecha de la emisión 19 Marzo 2025. (Spain)

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Autoridad o Número d	•	Especies	Ruta / Resultado	Concentración de la prueba	Remarks
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutral hidrotratado	OECD	405	Conejo	Ojos - Muy irritante	-	Basado en estudios con sustancias similares.
	OECD	404	Conejo	Piel - No irritante para la piel.	-	Basado en estudios con sustancias similares.
Destilados (petróleo), parafínicos pesados con disolventes desparafinados	OECD	405	Conejo	Ojos - No irritante para los ojos.	-	Basado en estudios con sustancias similares.
	-	-	Conejo	Piel - No irritante para la piel.	-	Basado en estudios con sustancias similares.

Sensibilizador

Nombre del producto o ingrediente	Ruta		de prueba / de prueba	Especies	Resultado	Remarks
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutral hidrotratado	piel	OECD	406	Cobaya	No sensibilizante	Basado en estudios con sustancias similares.
Destilados (petróleo), parafínicos pesados con disolventes desparafinados	piel	OECD	406	Cobaya	No sensibilizante	Basado en estudios con sustancias similares.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

Nombre del producto o ingrediente	Autoridad de prueba / Número de prueba	Célula		Tipo	Resultado	Remarks
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutral hidrotratado	OECD 473 In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Experimento: In vitro	Sujeto: Mamífero - especie no especificada	Positivo	Basado en estudios con sustancias similares.
	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Experimento: In vitro	Sujeto: Bacteria	Negativo	Basado en estudios con sustancias similares.
	OECD 476 <i>In</i> vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Experimento: In vitro	Sujeto: Mamífero - especie no especificada	Negativo	Basado en estudios con sustancias similares.
	OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Experimento: In vivo	Sujeto: Mamífero - especie no especificada	Negativo	Basado en estudios con sustancias similares.
Destilados (petróleo), parafínicos pesados con disolventes desparafinados	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Experimento: In vitro	Sujeto: Bacteria	Negativo	Basado en estudios con sustancias similares.
	OECD 473 <i>In</i> vitro Mammalian	-	Experimento: In vitro	Sujeto: Mamífero - especie no	Negativo	Basado en estudios con sustancias

Nombre del Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9

producto

anterior

Versión 12.01 Fecha de 28 Julio 2025

emisión

19 Marzo 2025. Fecha de la emisión

Código del 468508-BE02 producto

Página: 10/16

Idioma ESPAÑOL Formato España

(Spain)

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Chromosomal especificada similares.

Aberration Test

Carcinogenicidad

Nombre del producto o ingrediente	prueba /	idad de Número de ueba	Especies	Ruta	Exposición	Resultado	Remarks
Destilados (petróleo), parafínicos pesados con disolventes desparafinados	OECD	451	Ratón	Cutánea	-	Negativo	Basado en estudios con sustancias similares.

Toxicidad para la reproducción

Nombre del producto o ingrediente	prueba /	ridad de Número de rueba	Especies	Ruta	Exposición	Del desarrollo	Toxicidad materna	Fertilidad	Remarks
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutral hidrotratado	OECD	421	Rata	Oral	-	Negativo	Negativo	Negativo	Basado en estudios con sustancias similares.
Destilados (petróleo), parafínicos pesados con disolventes desparafinados	OECD	421	Rata	Oral	-	Negativo	Negativo	Negativo	Basado en estudios con sustancias similares.

Peligro de aspiración

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutral hidrotratado	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
Destilados (petróleo), parafínicos pesados con disolventes desparafinados	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

Conclusión/resumen No clasificado. En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Conclusión/resumen No disponible.

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 inhalaciónNingún dato específico.IngestiónNingún dato específico.

Contacto con la piel Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación sequedad agrietamiento

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.

Nombre del Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 Código del 468508-BE02 Página: 11/16

producto producto

Versión 12.01 Fecha de 28 Julio 2025 Formato España Idioma ESPAÑOL

emisión

Fecha de la emisión 19 Marzo 2025. (Spain)

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Efectos crónicos potenciales para la salud

ACEITES DE MOTOR USADOS General

> 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

No disponible.

11.2.2 Otros datos

No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente		dad de eba / de prueba	Especies	Tipo / Resultado	Exposición	Efectos	Remarks
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutral hidrotratado	OECD	202	Dafnia	Agudo EL50 >10000 mg/l	48 horas	-	Basado en estudios con sustancias similares.
	OECD	203	Pescado	Agudo LL50 >100 mg/l	96 horas	-	Basado en estudios con sustancias similares.
	OECD	201	Algas	Agudo NOEL ≥100 mg/l	72 horas	-	-
	OECD	211	Dafnia	Crónico NOEL ≥1000 mg/ I	21 días	-	Basado en estudios con sustancias similares.
Destilados (petróleo), parafínicos pesados con disolventes desparafinados	OECD	201	Algas	Agudo EL50 >100 mg/l	72 horas	-	Basado en estudios con sustancias similares.
	OECD	202	Dafnia	Agudo EL50 >10000 mg/l	48 horas	-	Basado en estudios con sustancias similares.
	OECD	203	Pescado	Agudo LL50 >100 mg/l	96 horas	-	Basado en estudios con sustancias similares.
	OECD	201	Algas	Crónico NOEL ≥100 mg/l	72 horas	-	Basado en estudios con sustancias
Nombre del Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9			Códig	o del 468508-	-BE02 F	Página: 12/16	

Idioma ESPAÑOL

producto producto

Versión 12.01 Fecha de 28 Julio 2025 Formato España emisión

(Spain) 19 Marzo 2025. Fecha de la emisión

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2020/878

SECCIÓN 12. Información ecológica similares. **OECD** 211 Dafnia Crónico NOEL 10 mg/l 21 días Basado en estudios con sustancias similares.

Peligros para el medio ambiente

No clasificado como peligroso

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se espera que sea rápidamente degradable.

Nombre del producto o ingrediente	Autoridad de prueba / Número de prueba	Resultado - Exposición	Observaciones
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutral hidrotratado	OECD 301F	31 % - Inherente - 28 días	Basado en estudios con sustancias similares.
Destilados (petróleo), parafínicos pesados con disolventes desparafinados	OECD 301F	31 % - No inmediatamente - 28 días	Basado en estudios con sustancias similares.

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	LogPow	FBC	Potencial
mezcla de isómeros de: 3- (3,5-di-trans-butil-4-hidroxifenil) propionato de C7-9-alquilo	9.2	-	Alta

12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición

tierra/agua (Koc)

No disponible.

Movilidad Los vertidos pueden penetrar en el suelo y contaminar las aguas subterráneas.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no cumple con los criterios correspondientes a sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT) o a sustancias muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB), de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XIII.

12.6 Propiedades de alteración endocrina No disponible.

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.

Formato España

Idioma ESPAÑOL

Residuos Peligrosos Catálogo Europeo de Residuos (CER)

Código de residuo	Denominación del residuo	
13 02 05*	Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 468508-BE02 Página: 13/16 Nombre del Código del producto producto

Fecha de 28 Julio 2025

emisión

(Spain) 19 Marzo 2025. Fecha de la emisión

anterior

Versión 12.01

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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 usario 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 revestimentos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias 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	-	-	-	-
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) nº. 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

Ninguna sustancia recogida

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.

Nombre del Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 Código del 468508-BE02 Página: 14/16

producto producto

Versión 12.01 Fecha de 28 Julio 2025 Formato España Idioma ESPAÑOL

emisión

Fecha de la emisión 19 Marzo 2025. (Spain)

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Inventario de los Estados

Unidos (TSCA 8b)

Al menos un componente no está listado.

Inventario de Sustancias

Todos los componentes están listados o son exentos.

de Australia (AIIC)

Inventario de Canadá Inventario de Sustancias

Al menos un componente no está listado.

Al menos un componente no está listado. Químicas de China

(IECSC) Inventario de Sustancias

Al menos un componente no está listado.

de Japón (CSCL) Inventario de Sustancias de Corea (KECI)

Al menos un componente no está listado.

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.

Precursores de explosivos

No aplicable.

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

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

No inscrito.

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. Otra información

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 Mercancias 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

Nombre del Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9

Código del 468508-BE02 producto

Página: 15/16

producto

Versión 12.01 Fecha de 28 Julio 2025

Formato España

Idioma ESPAÑOL

emisión

Fecha de la emisión

anterior

19 Marzo 2025.

(Spain)

SECCIÓN 16. Otra información

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 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN

01-2119474889-13

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasifica	ción	Justificación		
No clasificado.				
Texto completo de las frases H abreviadas	H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.		
	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.		
	H361d	Se sospecha que puede dañar al feto.		
	H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.		
Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]	Aquatic Chronic 4	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 4		
	Asp. Tox. 1	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1		
	Repr. 2	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2		
	Skin Sens. 1B	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B		
<u>Historial</u>				
Fecha de emisión/ Fecha de revisión	28/07/2025.			
Fecha de la emisión anterior	19/03/2025.			
Preparada por	Product Stewardship			

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

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 Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 Código del 468508-BE02 Página: 16/16

producto producto

Idioma ESPAÑOL Versión 12.01 Fecha de 28 Julio 2025 Formato España

emisión

(Spain) Fecha de la emisión 19 Marzo 2025.