

# 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 Power 1 4T 10W-40  
**Código del producto**  64967-IT01  
**SDS #**  64967  
**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**  Aceite de motor de motocicleta.  
 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** BP OIL ESPAÑA, S.A.  
 Avenida de Bruselas, 36  
 Arroyo de la Vega  
 28108 Alcobendas (Madrid)  
 España  
  
 Teléfono +34 902 107 001  
 Fax +34 902 107 002  
  
**Dirección de email** MSDSadvice@bp.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

**TELÉFONO DE EMERGENCIA** Carechem:+44 (0) 1235 239 670 (24 hours)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Definición del producto**  Mezcla

#### Clasificación según la Directiva 1999/45/CE [DPD]

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.  
 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

**Frases de riesgo**  Este producto no está clasificado de acuerdo con la legislación de la UE.

**Frases de seguridad**  No aplicable.

**Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas**  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

<b>Nombre del producto</b> <input checked="" type="checkbox"/> Castrol Power 1 4T 10W-40	<b>Código del producto</b> <input checked="" type="checkbox"/> 64967-IT01	<b>Página:</b> 1/10
<b>Versión</b> 1	<b>Fecha de emisión</b> 16 Marzo 2012	<b>Formato</b> España
		<b>Idioma</b> ESPAÑOL
		(Spain)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Sustancia/preparado

Mezcla

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

### Clasificación

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	67/548/CEE	Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Aceite base - no especificado	Varies	50-75	No clasificado.	No clasificado.	[2]
aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno	CE: 265-157-1 CAS: 72623-87-1 Índice: 649-467-00-8	20-25	No clasificado.	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
fenol, dodecil-	CE: 310-154-3 CAS: 121158-58-5	<0.25	Repr. Cat. 3; R62 Xi; R41, R38 N; R50/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas.

### Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

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. 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.

#### Inhalación

Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.

#### Ingestión

No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

#### Protección del personal de primeros auxilios

No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.

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

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

### 4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados

#### Notas para el médico

El tratamiento será, en general, sintomático y dirigido a aliviar los efectos.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

En caso de incendio, use espuma, polvo químico seco o spray o extintor de dióxido de carbono.

#### Medios de extinción no adecuados

No usar chorro de agua.

Nombre del producto Castrol Power 1 4T 10W-40

Código del producto 64967-IT01

Página: 2/10

Versión 1 Fecha de emisión 16 Marzo 2012

Formato España

Idioma ESPAÑOL

(Spain)

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 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<sub>2</sub>)

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

- Precauciones especiales para los bomberos**  No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. En caso de incendio, aisle 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 personal de no emergencia**  No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una 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 puestos equipos de protección individual adecuados.
- Para personal de respuesta de emergencia**  Cuando se necesiten prendas especializadas para gestionar el vertido, atender a cualquier información recogida en la Sección 8 en relación con materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra 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**  Contacte inmediatamente con el personal de emergencia. 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.  
Vea la Sección 12 para precauciones sobre el medio ambiente.  
Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección**  Llevar puestos equipos de protección individual adecuados.
- 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 y usar solamente en equipos / recipientes diseñados para ser usados con este producto. 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. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles (véase la sección 10).
- No apropiado(s)**  Exposición prolongada a elevadas temperaturas.

Nombre del producto  Castrol Power 1 4T 10W-40

Código del producto  64967-IT01

Página: 3/10

Versión 1 Fecha de emisión 16 Marzo 2012

Formato España (Spain)

Idioma ESPAÑOL

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 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

#### Límites de exposición profesional

##### Nombre del producto o ingrediente

##### Valores límite de la exposición

Aceite base - no especificado

**INSHT (España).**

VLA-EC: 10 mg/m<sup>3</sup> 15 minuto(s). Forma: Nebulina de aceite mineral

VLA-ED: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Nebulina de aceite mineral

aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno

**INSHT (España). Absorbido a través de la piel.**

VLA-ED: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Emitida/revisada: 1/2008 Forma: nieblas

VLA-EC: 10 mg/m<sup>3</sup> 15 minuto(s). Emitida/revisada: 1/2008 Forma: nieblas

#### ACGIH TLVs

Aceite base - no especificado

**ACGIH (Estados Unidos).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Aceite mineral, neblina

Aceite base - no especificado

**ACGIH (Estados Unidos).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Aceite mineral, neblina

Para información y guía se incluyen los valores ACGIH. Para obtener más información sobre estos valores por favor consulte con su proveedor.

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

Este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia al Estándar europeo EN 689 por métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos y la guía nacional de documentos por métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

#### Nivel Obtenido sin Efectos Derivados

No hay valores DEL disponibles.

#### Concentración Prevista Sin Efecto

No hay PNEC disponible.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

Asegurar una ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones de vapores en el aire por debajo del límite de exposición laboral correspondiente.

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

Nombre del producto  Castrol Power 1 4T 10W-40

Código del producto  64967-IT01

Página: 4/10

Versión 1 Fecha de emisión 16 Marzo 2012

Formato España (Spain)

Idioma ESPAÑOL



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Temperatura de descomposición	<input checked="" type="checkbox"/> No disponible.
Viscosidad	<input checked="" type="checkbox"/> inemática: 90 mm <sup>2</sup> /s (90 cSt) a 40°C Cinemática: 13.5 mm <sup>2</sup> /s (13.5 cSt) a 100°C
Propiedades explosivas	<input checked="" type="checkbox"/> No disponible.
Propiedades oxidantes	<input checked="" type="checkbox"/> No disponible.

### 9.2 Información adicional

Ninguna información adicional.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	<input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	<input checked="" type="checkbox"/> Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	<input checked="" type="checkbox"/> Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).
10.5 Materiales incompatibles	<input checked="" type="checkbox"/> Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	<input checked="" type="checkbox"/> En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre las posibles vías de exposición	<input checked="" type="checkbox"/> Vías de entrada previstas: Dérmica, Inhalación.
---	---

#### Efectos agudos potenciales para la salud

Inhalación	<input checked="" type="checkbox"/> La inhalación de vapor en condiciones medioambientales no plantea normalmente un problema debido a baja presión de vapor.
Ingestión	<input checked="" type="checkbox"/> No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	<input checked="" type="checkbox"/> Podría causar sequedad e irritación de la piel.
Contacto con los ojos	<input checked="" type="checkbox"/> No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación	<input checked="" type="checkbox"/> Ningún dato específico.
Ingestión	<input checked="" type="checkbox"/> Ningún dato específico.
Contacto con la piel	<input checked="" type="checkbox"/> Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación sequedad agrietamiento
Contacto con los ojos	<input checked="" type="checkbox"/> Ningún dato específico.

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

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

#### Efectos crónicos potenciales para la salud

Nombre del producto	<input checked="" type="checkbox"/> Castrol Power 1 4T 10W-40	Código del producto	<input checked="" type="checkbox"/> 464967-IT01	Página:	6/10
Versión	1	Fecha de emisión	16 Marzo 2012	Formato	España
				Idioma	ESPAÑOL
					(Spain)

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### General

El contacto prolongado o repetido puede desecar la piel y producir irritación, agrietamiento o dermatitis.

#### 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.

### Carcinogénesis

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.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Peligros para el medio ambiente

No clasificado como peligroso

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Se supone biodegradable.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

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

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)

No disponible.

#### Movilidad

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

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### PBT

No aplicable.

#### mPmB

No aplicable.

### 12.6 Otros efectos adversos

#### 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.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

#### Métodos de eliminación

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. No se deben utilizar los sistemas de alcantarillado de aguas residuales para deshacerse de cantidades significativas de desechos del producto, debiendo ser éstos procesados en una planta de tratamiento de efluentes apropiada. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

#### 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

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

La eliminación de grandes cantidades debe ser realizada por personal autorizado al efecto. Recicle, si es posible.

Nombre del producto	<input checked="" type="checkbox"/> Castrol Power 1 4T 10W-40	Código del producto	<input checked="" type="checkbox"/> 64967-IT01	Página:	7/10
Versión	1	Fecha de emisión	16 Marzo 2012	Formato	España
				Idioma	ESPAÑOL
					(Spain)

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**Precauciones especiales**

Eliminense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Los recipientes vacíos representan un peligro de incendio pues pueden contener residuos de productos inflamables. No soldar nunca, ni estañar, ni soldar con soldadura dura, los recipientes vacíos. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte ONU	✓	✓	✓	✓
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.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No disponible.	No disponible.	No disponible.	No disponible.
Información adicional	✓	✓	✓	✓

**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

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**

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 listados o son exentos.

**Inventario de Sustancias de Australia (AICS)**

✓ Todos los componentes están listados o son exentos.

**Inventario de Canadá**

✓ Todos los componentes están listados o son exentos.

**Inventario de Sustancias Químicas de China (IECSC)**

✓ Todos los componentes están listados o son exentos.

**Inventario de Sustancias de Japón (ENCS)**

✓ Todos los componentes están listados o son exentos.

**Inventario de Sustancias de Corea (KECI)**

✓ Todos los componentes están listados o son exentos.

Nombre del producto	Castrol Power 1 4T 10W-40	Código del producto	464967-IT01	Página: 8/10
Versión 1	Fecha de emisión	Formato	España	Idioma ESPAÑOL
	16 Marzo 2012		(Spain)	

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

Inventario de Sustancias de Filipinas (PICCS)

☑ Todos los componentes están listados o son exentos.

15.2 Evaluación de la seguridad química

☑ Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Abreviaturas y acrónimos

ADN/ADNR = 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 de No Efecto Derivado  
 DPD = Directiva de preparados peligrosos [1999/45/CE]  
 DSD = Directiva de sustancias peligrosas [67/548/CEE]  
 EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas  
 ES = Exposure Scenario  
 EE = Escenarios de Exposición  
 CER = Catálogo Europeo de Residuos  
 SGA = Sistema Globalmente Armonizado  
 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 73/78 = 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  
 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

Texto completo de las frases H abreviadas

☑ H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H361f Se sospecha que perjudica la fertilidad.  
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

☑ Aquatic Acute 1, H400 PELIGRO ACUÁTICO AGUDO - Categoría 1  
 Aquatic Chronic 1, H410 PELIGRO ACUÁTICO CRÓNICO - Categoría 1  
 Asp. Tox. 1, H304 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1  
 Eye Irrit. 2, H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2  
 Repr. 2, H361f TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN [Fertilidad] - Categoría 2  
 Skin Irrit. 2, H315 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2

Texto completo de las frases R abreviadas

☑ R62- Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.  
 R41- Riesgo de lesiones oculares graves.  
 R38- Irrita la piel.  
 R50/53- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Texto completo de las clasificaciones [DSD/DPD]

☑ Repr. Cat. 3 - Tóxico para la reproducción categoría 3  
 Xi - Irritante  
 N - Peligroso para el medio ambiente

## SECCIÓN 16: Otra información

### Historial

Fecha de emisión/ Fecha de revisión	16/03/2012.
Fecha de la emisión anterior	07/03/2011.
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 Power 1 4T 10W-40

Código del producto  464967-IT01

Página: 10/10

Versión 1

Fecha de emisión 16 Marzo 2012

Formato España  
(Spain)

Idioma ESPAÑOL