

# 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 Racing 2T**  
**Código del producto**                      464618-IT01  
**SDS #**    464618  
**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**                      Lubricante para motores de dos tiempos.  
 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 Barajas 30,  
 Parque Empresarial Omega - Edificio D  
 Alcobendas,  
 Madrid, 28108  
 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**                      Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.  
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> | Castrol Power 1 Racing 2T | <b>Código del producto</b> | 464618-IT01   | <b>Página: 1/10</b> |
| <b>Versión</b>             | <b>Fecha de emisión</b>   | <b>Formato</b>             | <b>Idioma</b> |                     |
| 1                          | 14 Marzo 2013             | España<br>(Spain)          | ESPAÑOL       |                     |

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

|   |   |
|---|---|
| <b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b> | Desengrasante de la piel.<br>NOTA: Cualquier producto diluido con gasolina debe emplearse con las mismas precauciones que la gasolina. Antes de proceder a la mezcla debe consultarse la hoja de Datos sobre Seguridad del producto y tomar las medidas de precaución necesarias. |
|---|---|

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**Sustancia/preparado** Mezcla  
Aceite base sintético Aditivos mejoradores del rendimiento.

### Clasificación

| Nombre del producto o ingrediente                                      | Identificadores         | %        | 67/548/CEE      | Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP] | Tipo    |
|--|-------------------------|----------|-----------------|-------------------------------------|---------|
| Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos <2% aromáticos | REACH# 01-2119457273-39 | 20 - <25 | Xn; R65<br>R66  | Asp. Tox. 1, H304                   | [1] [2] |
| Aceite base - no especificado  | Varies                  | 1 - <5   | No clasificado. | No clasificado.                     | [2]     |

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

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
- [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
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Contacto con los ojos</b>                        | 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. |
| <b>Contacto con la piel</b>                         | 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.                          |
| <b>Inhalación</b>                                   | Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.   |
| <b>Ingestión</b>                                    | No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.   |
| <b>Protección del personal de primeros auxilios</b> | 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.

### 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.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

|  |  |
|--|--|
| <b>Medios de extinción apropiados</b>    | En caso de incendio, use agua nebulizada, espuma resistente al alcohol, extintor o nebulizador de químicos secos o dióxido de carbono. |
| <b>Medios de extinción no apropiados</b> | No usar chorro de agua.  |

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

|                            |                                       |                            |                       |                     |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>Nombre del producto</b> | Castrol Power 1 Racing 2T             | <b>Código del producto</b> | 464618-IT01           | <b>Página:</b> 2/10 |
| <b>Versión</b> 1           | <b>Fecha de emisión</b> 14 Marzo 2013 | <b>Formato</b> España      | <b>Idioma</b> ESPAÑOL |                     |
|                            |                                       | (Spain)                    |                       |                     |

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

|  |   |
|--|---|
| <b>Peligros derivados de la sustancia o mezcla</b> | Líquido combustible. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. |
| <b>Productos peligrosos de la combustión</b>       | 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Precauciones especiales para los bomberos</b>                                | Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. 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. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego. |
| <b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b> | 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</b> | Eliminar todas las fuentes de ignición. Contacte inmediatamente con el personal 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. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en el área de riesgo. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| <b>Para el personal de emergencia</b>                                     | 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 personal de no 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

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Derrame pequeño</b> | 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.  |
| <b>Gran derrame</b>    | 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. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. 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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Medidas de protección</b> | Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. NOTA: Cualquier producto diluido con gasolina debe emplearse con las mismas precauciones que la gasolina. Antes de proceder a la mezcla debe consultarse la hoja de Datos sobre Seguridad del producto y tomar las medidas de precaución necesarias. |
|------------------------------|--|

|                            |                                       |                            |                       |                     |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>Nombre del producto</b> | Castrol Power 1 Racing 2T             | <b>Código del producto</b> | 464618-IT01           | <b>Página:</b> 3/10 |
| <b>Versión</b> 1           | <b>Fecha de emisión</b> 14 Marzo 2013 | <b>Formato</b> España      | <b>Idioma</b> ESPAÑOL |                     |
|                            |                                       | (Spain)                    |                       |                     |

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 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. Eliminar todas las fuentes de ignición. 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. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles (véase la sección 10). Almacenar en un área separada y homologada.

### 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

#### Límites de exposición profesional

| Nombre del producto o ingrediente                                      | Valores límite de la exposición   |
|--|---|
| Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos <2% aromáticos | <b>ACGIH TLV (Estados Unidos).</b><br>TWA: 300 ppm  |
| Aceite base - no especificado  | <b>INSHT (España). Absorbido a través de la piel.</b><br>VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos. Emitida/revisada: 1/2008 Forma: nieblas<br>VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Emitida/revisada: 1/2008 Forma: nieblas |

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

Si 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 un equipo de protección respiratoria. 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.

#### 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

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

|                     |                           |                     |                |                |
|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------|----------------|
| Nombre del producto | Castrol Power 1 Racing 2T | Código del producto | 464618-IT01    | Página: 4/10   |
| Versión             | 1                         | Fecha de emisión    | 14 Marzo 2013  | Idioma ESPAÑOL |
|                     |                           | Formato             | España (Spain) |                |

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

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

El equipo de protección respiratoria no se requiere normalmente cuando existe ventilación natural o medio de escape local adecuados para controlar la exposición. 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

Utilice guantes protectores si va a estar en contacto prolongado o repetido con el producto. Lleve guantes resistentes a productos químicos. Recomendados: guantes de nitrilo. La elección adecuada de guantes de protección depende de los productos químicos que se manipulen, las condiciones laborales y el uso, y el estado de los guantes (incluso el mejor guante resistente a productos químicos se romperá tras una exposición reiterada a productos químicos). La mayor parte de los guantes proporciona únicamente un breve periodo de protección antes de que deban ser retirados y sustituidos por otros. Debido al hecho de que los entornos específicos de trabajo y las prácticas de manipulación de material varían, se deberían desarrollar procedimientos de seguridad para cada aplicación prevista. Por tanto, se debería elegir los guantes tras consultar con el proveedor/fabricante y con una valoración completa de las condiciones de trabajo.

##### 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.

#### 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

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

|   |  |
|---|--|
| Estado físico   | Líquido.                                       |
| Color   | Rojo.  |
| Olor  | Aceitoso                                       |
| Umbral del olor   | No disponible.                                 |
| pH  | No disponible.                                 |
| Punto de fusión/punto de congelación                          | No disponible.                                 |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición         | No disponible.                                 |
| Punto de fluidez  | -51 °C   |
| Punto de inflamación  | Vaso cerrado: 73°C (163.4°F) [Pensky-Martens.] |
| Tasa de evaporación   | No disponible.                                 |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                                  | No disponible.                                 |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | No disponible.                                 |

|                     |                           |                     |               |         |                |
|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------|---------|----------------|
| Nombre del producto | Castrol Power 1 Racing 2T | Código del producto | 464618-IT01   | Página: | 5/10           |
| Versión             | 1                         | Fecha de emisión    | 14 Marzo 2013 | Formato | España (Spain) |
|                     |                           |                     |               | Idioma  | ESPAÑOL        |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

|   |   |
|---|---|
| <b>Presión de vapor</b>                       | No disponible.  |
| <b>Densidad de vapor</b>                      | No disponible.  |
| <b>Densidad relativa</b>                      | No disponible.  |
| <b>Densidad</b>                               | 867 kg/m³ (0.867 g/cm³) a 20°C  |
| <b>Solubilidad(es)</b>                        | insoluble en agua.  |
| <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b> | >3  |
| <b>Temperatura de auto-inflamación</b>        | No disponible.  |
| <b>Temperatura de descomposición</b>          | No disponible.  |
| <b>Viscosidad</b>                             | Cinemática: 43 mm²/s (43 cSt) a 40°C<br>Cinemática: 7.6 mm²/s (7.6 cSt) a 100°C |
| <b>Propiedades explosivas</b>                 | No disponible.  |
| <b>Propiedades comburentes</b>                | No disponible.  |

### 9.2 Información adicional

Ninguna información adicional.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Información sobre posibles vías de exposición</b> | Rutas de entrada previstas: Dérmica, Inhalación. |
|--|--|

#### Efectos agudos potenciales para la salud

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalación</b>            | La inhalación de vapor en condiciones medioambientales no plantea normalmente un problema debido a baja presión de vapor. |
| <b>Ingestión</b>             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Podría causar sequedad e irritación de la piel.   |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Puede causar irritación ocular.   |

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalación</b>            | Puede ser nociva la inhalación, en caso de exposición al vapor, neblina o humos producidos por la descomposición térmica. |
| <b>Ingestión</b>             | Ningún dato específico.   |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>sequedad<br>agrietamiento                           |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Ningún dato específico.   |

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

|                            |                                       |                            |                       |                     |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>Nombre del producto</b> | Castrol Power 1 Racing 2T             | <b>Código del producto</b> | 464618-IT01           | <b>Página:</b> 6/10 |
| <b>Versión</b> 1           | <b>Fecha de emisión</b> 14 Marzo 2013 | <b>Formato</b> España      | <b>Idioma</b> ESPAÑOL |                     |
|                            |                                       | (Spain)                    |                       |                     |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

|   |   |
|---|---|
| <b>Inhalación</b>                                 | El exceso de exposición a la inhalación de gotitas que flotan en el aire o aerosoles puede causar irritación del tracto respiratorio. |
| <b>Ingestión</b>                                  | La ingestión de grandes cantidades puede causar náusea y diarrea.   |
| <b>Contacto con la piel</b>                       | El contacto prolongado o repetido puede destruir la grasa cutánea y producir irritación o dermatitis.                                 |
| <b>Contacto con los ojos</b>                      | Posible riesgo de sufrir picor o rojez pasajeros si se produce contacto accidental con los ojos.                                      |
| <b>Efectos crónicos potenciales para la salud</b> |   |
| <b>General</b>                                    | El contacto prolongado o repetido puede desecar la piel y producir irritación, agrietamiento o dermatitis.                            |
| <b>Carcinogenicidad</b>                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| <b>Mutagénesis</b>                                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| <b>Efectos de desarrollo</b>                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| <b>Efectos sobre la fertilidad</b>                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Peligros para el medio ambiente</b> | No clasificado como peligroso |
|--|-------------------------------|

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Parcialmente 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

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)</b> | No disponible. |
|---|----------------|

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Movilidad</b> | Los vertidos pueden penetrar en el subsuelo provocando la contaminación de las aguas subterráneas. |
|------------------|--|

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

|             |               |
|-------------|---------------|
| <b>PBT</b>  | No aplicable. |
| <b>mPmB</b> | No aplicable. |

### 12.6 Otros efectos adversos

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Otra información ecológica</b> | 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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Métodos de eliminación</b> | Evitar o minimizar la generación de residuos 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. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a 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** Sí.

#### Catálogo Europeo de Residuos (CER)

| Código de residuo | Denominación del residuo   |
|-------------------|--|
| 13 02 06*         | Aceites sintéticos 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

|                            |                                       |                            |                       |                     |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>Nombre del producto</b> | Castrol Power 1 Racing 2T             | <b>Código del producto</b> | 464618-IT01           | <b>Página:</b> 7/10 |
| <b>Versión</b> 1           | <b>Fecha de emisión</b> 14 Marzo 2013 | <b>Formato</b> España      | <b>Idioma</b> ESPAÑOL |                     |
|                            |                                       | (Spain)                    |                       |                     |

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Métodos de eliminación</b>  | La eliminación de grandes cantidades debe ser realizada por personal autorizado al efecto. Reciclar, al ser posible.   |
| <b>Precauciones especiales</b> | Elimínense 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. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

|  | ADR/RID      | ADN          | IMDG         | IATA         |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1 Número ONU</b>   | No regulado. | No regulado. | No regulado. | No regulado. |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | -            | -            | -            | -            |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | -            | -            | -            | -            |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>  | -            | -            | -            | -            |
| <b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>                          | No.          | No.          | No.          | No.          |
| <b>Información adicional</b>   | -            | -            | -            | -            |

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** 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](#)

[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.

|                            |                                       |                            |                       |                     |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>Nombre del producto</b> | Castrol Power 1 Racing 2T             | <b>Código del producto</b> | 464618-IT01           | <b>Página:</b> 8/10 |
| <b>Versión</b> 1           | <b>Fecha de emisión</b> 14 Marzo 2013 | <b>Formato</b> España      | <b>Idioma</b> ESPAÑOL |                     |
|                            |                                       | (Spain)                    |                       |                     |



## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

|  |   |
|--|---|
| <b>Inventario de Sustancias de Japón (ENCS)</b>      | Todos los componentes están listados o son exentos. |
| <b>Inventario de Sustancias de Corea (KECI)</b>      | Todos los componentes están listados o son exentos. |
| <b>Inventario de Sustancias de Filipinas (PICCS)</b> | No determinado.                                     |

**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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Abreviaturas y acrónimos</b> | ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior<br>ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera<br>ETA = Estimación de Toxicidad Aguda<br>FBC = Factor de Bioconcentración<br>CAS = Servicio de Resúmenes Químicos<br>CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]<br>VSQ = Valoración de la Seguridad Química<br>ISQ = Informe sobre la Seguridad Química<br>DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado<br>DNEL = Nivel sin efecto derivado<br>DPD = Directiva de preparados peligrosos [1999/45/CE]<br>DSD = Directiva de sustancias peligrosas [67/548/CEE]<br>EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas<br>EE = Escenarios de Exposición<br>Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP<br>CER = Catálogo Europeo de Residuos<br>SGA = Sistema Globalmente Armonizado<br>IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional<br>IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel<br>IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas<br>Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua<br>MARPOL 73/78 = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)<br>OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico<br>PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico<br>PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto<br>RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril<br>RRN = Número de Registro REACH<br>TDA = Temperatura de Descomposición Autoacelerada<br>SEP = Sustancia Extremadamente Preocupante<br>STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas<br>STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única<br>VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo<br>ONU = Organización de las Naciones Unidas<br>UVCB = Sustancia de hidrocarburo complejo<br>COV = Compuestos Orgánicos Volátiles<br>MPMB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa<br>H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
|---------------------------------|--|

[Texto completo de las frases H abreviadas](#)

[Texto completo de las clasificaciones \[CLP/SGA\]](#)

[Texto completo de las frases R abreviadas](#)

[Texto completo de las clasificaciones \[DSD/DPD\]](#)

### Historial

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** 14/03/2013.

**Fecha de la emisión anterior** No hay validación anterior.

**Preparada por** Product Stewardship

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

### Aviso al lector

|                            |                                       |                            |                       |                     |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>Nombre del producto</b> | Castrol Power 1 Racing 2T             | <b>Código del producto</b> | 464618-IT01           | <b>Página:</b> 9/10 |
| <b>Versión</b> 1           | <b>Fecha de emisión</b> 14 Marzo 2013 | <b>Formato</b> España      | <b>Idioma</b> ESPAÑOL |                     |
|                            |                                       | (Spain)                    |                       |                     |

## SECCIÓN 16: Otra información

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.

|                            |                                       |                                  |                       |                      |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>Nombre del producto</b> | Castrol Power 1 Racing 2T             | <b>Código del producto</b>       | 464618-IT01           | <b>Página:</b> 10/10 |
| <b>Versión</b> 1           | <b>Fecha de emisión</b> 14 Marzo 2013 | <b>Formato</b> España<br>(Spain) | <b>Idioma</b> ESPAÑOL |                      |