

# Hoja de datos de seguridad del material



## 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	CASTROL KEROSENE
No. MSDS	461959
Código	461959-US10
Uso del producto	Combustible. Para aplicaciones específicas ver la hoja técnica o consultar a nuestro representante.
Fabricante	BP Lubricants USA Inc. 1500 Valley Road Wayne, NJ 07470 Telephone: (973) 633-2200 Telecopier: (973) 633-7475
INFORMACI" N SOBRE EMERGENCIAS SANITARIAS:	1 (800) 447-8735 Fuera de los Estados Unidos: +1 703-527-3887 (CHEMTREC)
INFORMACI" N SOBRE EVACUACI" N DE EMERGENCIA:	1 (800) 424-9300 CHEMTREC (USA)
OTROS DATOS SOBRE SEGURIDAD	1 (866) 4 BP - MSDS (866-427-6737 Toll Free - North America) email: bpcares@bp.com

## 2. Composición/información sobre los componentes

Nombre de ingrediente	Número de CAS	% en peso
queroseno de destilación directa	8008-20-6	95 - 100
Contiene:		
naftaleno	91-20-3	0 - 5
Benceno	71-43-2	0 - 0.1
Azufre	7704-34-9	0 - 0.04

## 3. Identificación de peligros

Estado físico	Líquido.
Color	Claro. Beige pálido. Pálido Rojo.
Aspectos importantes en caso de emergencia	ADVERTENCIA!  LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE. EL VAPOR PUEDE OCASIONAR INCENDIOS. NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN. PELIGRO DE ASPIRACIÓN. NOCIVO O FATAL SI SE ASPIRA EL LÍQUIDO A LOS PULMONES. LA INHALACIÓN CAUSA DOLORES DE CABEZA, MAREOS, SOMNOLENCIA Y Náuseas y PUEDE PROVOCAR LA PÉRDIDA DEL CONOCIMIENTO. PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN OCULAR. PUEDE PROVOCAR IRRITACION EN LA PIEL. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR CÁNCER.

Nombre del producto CASTROL KEROSENE

Código del producto

461959-US10

Página: 1/8

Versión 1

Fecha de emisión 09/06/2006.

Format US

Idioma ESPAÑOL

Build 4.2.8

( SPANISH )

NO ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No respire los vapores o nieblas. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Conservar el recipiente cerrado. Use sólo con ventilación adecuada. Lávese completamente después del manipuleo.

#### Vías de absorción

Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.

#### posibles efectos a la salud

##### Ojos

Puede causar irritación ocular.

##### Piel

Puede provocar irritación en la piel. El contacto prolongado o repetido con la piel puede retirar la grasa natural y ocasionar irritación y/o dermatitis.

##### Inhalación

Puede causar irritación del tracto respiratorio. La inhalación causa dolores de cabeza, mareos, somnolencia y náuseas y puede provocar la pérdida de consciencia. Vea la sección 11 para la Información Toxicológica.

##### Ingestión

Peligro de aspiración si se ingiere; nocivo o fatal si el líquido es aspirado hacia los pulmones. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal y diarrea. Vea la sección 11 para la Información Toxicológica.

#### Condiciones médicas agravadas por sobreexposición

Ninguno identificado.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## 4. Medidas de primeros auxilios

#### Contacto con los ojos

En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.

#### Contacto con la piel

Lave inmediatamente la piel expuesta con agua y jabón. 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.

#### Inhalación

Si ha habido inhalación, trasladar al aire libre. Si no respira, efectuar respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Procurar atención médica.

#### Ingestión

Si es ingerido, NO induzca al vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Peligro de aspiración si se ingiere; puede entrar a los pulmones y causar daño. Obtenga atención médica inmediatamente.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

#### Inflamabilidad del producto

Líquido combustible.

#### Punto de Inflamación

>38 °C (Copa cerrada) Tagliabue.

#### Límites de explosión

Punto mínimo: 0.7 %

Punto máximo: 5 %

#### Productos de la combustión

Estos productos son óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>), óxidos de azufre (SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub> etc.), óxidos de nitrógeno (NO, NO<sub>2</sub> etc.).

#### Peligros extraordinarios de fuego/explosión

Líquido y vapor combustibles. El vapor puede inflamarse. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas, desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión.

#### Métodos anti-incendios e instrucciones

En caso de incendio, use agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico o dióxido de carbono. NO COMBATIR EL INCENDIO CUANDO LLEGUE AL MATERIAL. Retirarse del incendio y dejar que arda. En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. Evacúe al personal de la zona de influencia directa del incidente y retírelo de las ventanas. Enfriar los contenedores con un chorro de agua para evitar la sobrepresión, la auto-inflamación o la explosión.

#### Ropa protectora (fuego)

Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónoma (ARAC) y equipo completo contra incendios.

#### Observaciones especiales los riesgos de incendio

No usar chorro de agua.

Nombre del producto CASTROL KEROSENE

Código del producto

461959-US10

Página: 2/8

Versión 1

Fecha de emisión 09/06/2006.

Format US

Idioma ESPAÑOL

Build 4.2.8

( SPANISH )

## 6. Medidas en caso de derrame accidental

### Precauciones personales

Contacte inmediatamente el personal de emergencia. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener apartado al personal no necesario. Use equipo protector adecuado (Vea Sección: "Controles de exposición/protección personal"). Siga todos los procedimientos para la lucha contra incendios (Vea Sección: "Medidas de lucha contra incendios"). No toque o camine sobre el material derramado.

### Precauciones ambientales y métodos de limpieza

Si el personal de emergencia no está disponible, contenga el material derramado. Para derrames pequeños añada un absorbente (puede usar tierra en ausencia de otros materiales adecuados) y use un medio que no produzca chispas o a prueba de explosión para trasladar el material a un contenedor sellado apropiado, para su eliminación. Para derrames grandes retenga con un dique el material derramado o, bien, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua. Introduzca el material vertido en un contenedor apropiado para desechos. Evite el contacto del material derramado con el suelo y evite que el material vertido fluya hacia alcantarillas y cursos de agua superficiales. Consulte la Sección 13 para obtener Información sobre la eliminación de desechos.

### Protección personal en el caso de un derrame grande

Lentes anti-salpicaduras. Traje protector resistente a los químicos. Aparato de respiración anti-vapores. Botas. Guantes. Se debería utilizar un aparato de respiración autónoma para evitar cualquier inhalación del producto. Las ropas de protección sugeridas podrían no asegurar una protección suficiente; consultar a un especialista ANTES de tocar este producto.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

Peligro de aspiración si se ingiere; puede entrar a los pulmones y causar daño. No succionar con la boca para extraerlo. NO ingerir. Si se ingiere, no inducir el vómito. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Evite el contacto con la piel y la ropa. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Evite el contacto con los ojos. Evite respirar vapor o niebla. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. 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. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Los contenedores vacíos pueden contener residuos o vapores tóxicos, inflamables, combustibles o explosivos. No corte, aplaste, perfore, suelde, reutilice ni deseche los contenedores a menos que se hayan tomado las precauciones necesarias contra estos riesgos.

### Almacenamiento

Almacenar en un área separada y homologada. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). Guarde y use sólo en equipos/contenedores diseñados para usarse con este producto.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límites de exposición laboral

#### Nombre de ingrediente

queroseno de destilación directa

Contiene:  
naftaleno

Benceno

#### Límites de exposición laboral

**ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2006). Piel**  
TWA: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s).

**ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2006).**  
STEL: 79 mg/m<sup>3</sup> 15 minuto(s).  
STEL: 15 ppm 15 minuto(s).  
TWA: 52 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s).  
TWA: 10 ppm 8 hora(s).

**OSHA PEL (Estados Unidos, 8/1997).**  
TWA: 50 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s).  
TWA: 10 ppm 8 hora(s).

**ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2006). Piel**  
STEL: 8 mg/m<sup>3</sup> 15 minuto(s).  
STEL: 2.5 ppm 15 minuto(s).  
TWA: 1.6 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s).  
TWA: 0.5 ppm 8 hora(s).

Nombre del producto CASTROL KEROSENE

Versión 1

Fecha de emisión 09/06/2006.

Format US

Código del producto

461959-US10

Página: 3/8

Idioma ESPAÑOL

Build 4.2.8

( SPANISH )

**OSHA PEL (Estados Unidos, 8/1997).**

STEL: 5 ppm 15 minuto(s).

TWA: 1 ppm 8 hora(s).

**OSHA PEL Z2 (Estados Unidos, 8/1997).**

AMP: 50 ppm 10 minuto(s).

CEIL: 25 ppm

TWA: 10 ppm 8 hora(s).

Ninguno asignado.

Azufre

**Medidas de Control**

Asegurar una ventilación adecuada u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones en el aire por debajo del límite de exposición laboral correspondiente. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de los puestos de trabajo.

**Medidas higiénicas**

Lávese las manos, antebrazos y cara completamente después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar, usar el baño y al final del período o turno de trabajo.

**Protección personal****Ojos**

Evítese el contacto con los ojos. Gafas de seguridad con protección lateral.

**Piel y cuerpo**

Evite el contacto con la piel y la ropa. Use prendas de vestir y zapatos impermeables contra las sustancias químicas y el aceite.

**Respiratoria**

Use sólo con ventilación adecuada. Evite respirar vapor o niebla. Según las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, las exposiciones a la contaminación en el aire deben ser controladas al mínimo posible. Si la ventilación es insuficiente, utilice una careta de respiración certificada por NIOSH con un cartucho de vapor orgánico y filtro de partículas P95.

**ADVERTENCIA:** Las mascarillas purificadoras de aire proporcionan protección limitada. Utilice una mascarilla que suministre presión positiva de aire si existe el riesgo de un escape no controlado, si no se conocen los niveles de exposición o si las concentraciones superan los límites de protección de la mascarilla purificadora de aire.

**Manos**

Use guantes impermeables contra las sustancias químicas y el aceite.

Recomendación: guantes de nitrilo.

La elección correcta de guantes protectores depende de los productos químicos que se manipulen, las condiciones de trabajo y uso, y el estado de los guantes (aún los más resistentes a sustancias químicas se deterioran luego de exposiciones prolongadas a estos productos). La mayoría de los guantes sólo brindan protección durante un breve periodo antes de que deban ser desechados y reemplazados. Debido a que los entornos específicos de trabajo y las prácticas de manejo de materiales varían, deben desarrollarse procedimientos de seguridad afines a cada aplicación. Por lo tanto, los guantes se deben elegir luego de consultar al proveedor o fabricante y evaluar exhaustivamente las condiciones de trabajo.

Consulte a su supervisor o los SOP para la manipulación de direcciones especiales

**Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores considerados como aceptables.**

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Estado físico**

Líquido.

**Olor**

Hidrocarburo.

**Color**

Claro. Beige pálido. Pálido Rojo.

**Calor de combustión**

No disponible.

**Punto de ebullición / Rango**

160 °C

**Gravedad específica**

0.82

**Densidad de vapor (Aire=1)**

&gt;1

**Solubilidad**

despreciable

**Viscosidad**Cinemática: 1.7 mm<sup>2</sup>/s (1.7 cSt) a 40°C

Nombre del producto  
CASTROL KEROSENE

Código del producto  
461959-US10

Página: 4/8

Versión 1

Fecha de emisión  
09/06/2006.

Format US

Idioma ESPAÑOL

Build 4.2.8

( SPANISH )

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad y reactividad</b>	Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (Vea Sección: "Manipulación y almacenamiento").
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).
<b>Incompatibilidad con diferentes sustancias</b>	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.
<b>Productos peligrosos de descomposición</b>	Productos de la combustión: óxidos de carbono (CO, CO <sub>2</sub> ), óxidos de azufre (SO <sub>2</sub> , SO <sub>3</sub> etc.), óxidos de nitrógeno (NO, NO <sub>2</sub> etc.).
<b>Polimerización peligrosa</b>	No se producirá.

## 11. Información toxicológica

<b>Toxicidad aguda</b>	La aspiración de este material hacia los pulmones puede producir neumonía química y puede resultar fatal. El producto puede llegar a los pulmones durante el vómito posterior a su ingestión. No extraiga usando la boca.
------------------------	---

### Toxicidad crónica

#### Efectos carcinogénicos

CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR CÁNCER.  
El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.  
Clasificado 2B (Posible para el hombre.) según IARP: [naftaleno]  
Clasificado 2 (Cancerígenos probables para el hombre.) según NTP: [naftaleno]

#### Efectos mutagénicos

Ninguno de los componentes de este producto a niveles superiores al 0.1% ha sido clasificado por los criterios normativos establecidos como un mutágeno.

#### Efectos al sistema reproductivo

Ninguno de los componentes de este producto a niveles superiores al 0.1% ha sido clasificado por los criterios normativos establecidos como una toxina reproductiva.

#### Efectos teratogénicos

Ninguno de los componentes de este producto a niveles superiores al 0.1% ha sido clasificado por los criterios normativos establecidos como teratogéno o embriotóxico.

### Otros datos de toxicidad crónica

Se ha reportado que el naftaleno causa toxicidad del desarrollo en ratones después de la exposición oral a niveles de dosis relativamente altas, pero no se observó toxicidad del desarrollo en estudios patrocinados por el NTP (Programa Nacional de Toxicología) en ratas y conejos. La ingesta o inhalación de naftaleno puede ocasionar hemólisis y otras anomalías de la sangre. Las personas (y los lactantes) con deficiencia de glucosa-6-fosfato deshidrogenasa pueden ser especialmente susceptibles a estos efectos. La inhalación de naftaleno puede ocasionar dolores de cabeza y náuseas. La exposición en el aire ambiental puede ocasionar irritación ocular. La exposición al naftaleno se ha asociado con cataratas en animales y en seres humanos.

A partir de estudios de pintura en la piel de destilados de petróleo de composición y rango de destilado similares, se ha demostrado que estos tipos de materiales frecuentemente poseen actividad carcinogénica débil en animales de laboratorio. En estas pruebas, el material es pintado en las espaldas afeitadas de los ratones dos veces a la semana por su tiempo de vida. El material no se retira por lavado entre aplicaciones. En consecuencia, puede existir un riesgo potencial de cáncer en la piel por contacto prolongado o repetido de la piel con este producto en ausencia de buena higiene personal. Este producto particular no ha sido probado con respecto a actividad carcinogénica, pero hemos decidido ser cuidadosos en vista de los hallazgos con otras corrientes de destilación.

El contacto ocasional de la piel con este producto no se espera que tenga efectos serios, pero se debe practicar una buena higiene personal y evitar el contacto repetido de la piel. Estudios en animales con este material han resultado en una irritación moderada de la piel a continuación de una exposición de corto plazo o exposición prolongada/repetida. se observaron irritación de la piel y pérdida de peso corporal en estudios dérmicos de 28 días de este material en ratas, pero no existieron cambios en el tejido sistémico característico de la enfermedad. Se espera que se tomen las medidas de higiene personal adecuadas para evitar irritación de la piel y prevenir el cáncer de piel.

Este producto tiene una presión de vapor suficientemente baja para evitar el desarrollo peligroso

<b>Nombre del producto</b>	CASTROL KEROSENE	<b>Código del producto</b>	461959-US10	<b>Página:</b> 5/8
<b>Versión</b> 1	<b>Fecha de emisión</b> 09/06/2006.	<b>Format</b> US	<b>Idioma</b> ESPAÑOL	
Build 4.2.8				( SPANISH )

de vapores a menos que el producto sea calentado, usado en un espacio confinado con ventilación inadecuada o en forma de niebla. La inhalación de niebla o concentraciones altas de vapor puede producir mareos, dolor de cabeza, y náuseas y posiblemente irritación de los ojos, nariz y garganta. En pruebas de toxicidad por inhalación aguda en ratas, durante la exposición el material provocó respiración con dificultad, disminución de la actividad y descarga nasal.

Se ha demostrado que materiales de este tipo producen daño renal en ratas macho después de exposiciones prolongadas por inhalación. Después de una investigación extensa, este efecto parece ser único en la rata macho y se consideró que es de poca o nula relevancia en términos de riesgo para la salud humana.

Se ha demostrado que la exposición dérmica e inhalación de algunas mezclas de queroseno reducen o inhiben ciertos indicadores de la función inmunológica en ratones. La relevancia de estos hallazgos en humanos está bajo investigación.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** El fabricante no ha realizado pruebas




## 13. Consideraciones sobre la eliminación

**Información sobre los desechos** Evite el contacto con el material derramado y cubra con tierra evitando que llegue a los canales de agua de la superficie. Consulte a un profesional del medio ambiente para determinar si las normas locales, regionales o nacionales clasificarían los materiales derramados o contaminados como residuos peligrosos. Utilice sólo instalaciones aprobadas de desecho, de almacenamiento, de tratamiento, de reciclado y de transporte. Deseche de acuerdo con todas las normas aplicables, tanto locales como nacionales.

[Consultar a las autoridades locales o regionales.](#)

## 14. Información relativa al transporte

**Reglamento internacional de transporte**

Información regulatoria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clase	Grupo de embalaje	Etiqueta	Información adicional
<b>Clasificación DOT</b>	NA1993	Líquido combustible, n.e.o.m. (queroseno de destilación directa)	Líquido combustible.	III	----	No regulado en contenedores de menos de 119 galones cuando se transporta por ferrocarril o por carretera.
<b>Clasificación para el TDG</b>	UN1223	QUEROSENO	3	III		No determinado.
<b>IMDG Clasificación</b>	UN1223	QUEROSENO	3	III		No determinado.
<b>IATA Clasificación</b>	UN1223	QUEROSENO	3	III		No determinado.

15. Información reglamentaria

Regulaciones Federales de EUA	INVENTARIO DE LOS EE.UU. (TSCA): Cumple.		
	TSCA 12(b) notificación de exportación única de:: naftaleno		
	Este producto no está regulado en la Sección 302 de SARA y 40 CFR Apartado 355.		
SARA 313	SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: CASTROL KEROSENE: Riesgo de incendio, Peligro inmediato (grave) para la salud, Peligro tardío (crónico) para la salud		
	Nombre del producto	Número CAS	Concentración
	naftaleno	91-20-3	0 - 5
Formulario R - Requisitos de informes			
	naftaleno	91-20-3	0 - 5
Notificación del proveedor	CERCLA Secciones 102a/103 Sustancias peligrosas (40 CFR Apartado 302.4):: naftaleno: 100 lbs. (45,36 kg.); Benceno: 10 lbs. (4,536 kg.);		
	Massachusetts RTK:queroseno de destilación directa; naftaleno New Jersey:queroseno de destilación directa; naftaleno Pennsylvania RTK:queroseno de destilación directa (riesgo genérico para el medio ambiente); naftaleno (riesgo para el medio ambiente, riesgo genérico para el medio ambiente) ^ADVERTENCIA:^ Este producto contiene una sustancia química reconocida por el Estado de California como causante de cáncer. naftaleno		
	^ADVERTENCIA:^ Este producto contiene una sustancia química reconocida por el Estado de California como causante de cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Benceno Prop 65 productos químicos resultará en ciertas condiciones del uso de este material. Por ejemplo, la incineración de combustibles produce productos de combustión incluso gases de combustión diesel, un Puntal 65 cancerígeno, y monóxido de carbono, un Puntal 65 toxina reproductiva		
Reglamentaciones estatales			
Inventarios	INVENTARIO AUSTRALIANO (AICS): Cumple.		
	INVENTARIO DEL CANADÁ (DSL): Cumple.		
	INVENTARIO DE CHINA (IECS): Cumple.		
	INVENTARIO DE CE (EINECS/ELINCS): Cumple.		
	INVENTARIO DEL JAPÓN (ENCS): No determinado.		
	INVENTARIO DE COREA (ECL): Cumple.		
	INVENTARIO DE LAS FILIPINAS (PICCS): Cumple.		

16. Otra información

Requisitos de etiqueta	ADVERTENCIA!
------------------------	--------------



LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE.  
 EL VAPOR PUEDE OCASIONAR INCENDIOS.  
 NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN.  
 PELIGRO DE ASPIRACIÓN.  
 NOCIVO O FATAL SI SE ASPIRA EL LÍQUIDO A LOS PULMONES.  
 LA INHALACIÓN CAUSA DOLORES DE CABEZA, MAREOS, SOMNOLENCIA Y Náuseas y  
 PUEDE PROVOCAR LA PÉRDIDA DEL CONOCIMIENTO.  
 PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN OCULAR.  
 PUEDE PROVOCAR IRRITACION EN LA PIEL.  
 PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO.  
 CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR CÁNCER.

**Clasificación HMIS® :**

**Salud** 1 \*  
**Inflamabilidad** 2  
**Peligro Físico** 0  
**Protección personal** X

**National Fire  
 Protection  
 Association  
 (Estados Unidos)**



**Historial**

**Fecha de emisión** 09/06/2006.  
**Fecha de la edición anterior** No hay validación anterior.  
**Preparada por** Product Stewardship

**Aviso al lector**

*AVISO: Esta Hoja de datos de seguridad de materiales se basa en datos que se consideran correctos en el momento de su preparación. A pesar de nuestros esfuerzos, es posible que no esté actualizada o que no aplique a las circunstancias de algún caso en particular. Nosotros no somos responsables por cualquier daño o lesión ocasionada por el uso incorrecto, negligencia en las prácticas adecuadas o de riesgos inherentes a la naturaleza del producto.*

**Nombre del producto** CASTROL KEROSENE

**Código del producto** 461959-US10

**Página:** 8/8

**Versión** 1 **Fecha de emisión** 09/06/2006.

**Format** US

**Idioma** ESPAÑOL

Build 4.2.8

( SPANISH )