

HOJA DE SEGURIDAD



Castrol High Temperature Grease

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador de producto Castrol High Temperature Grease

HDS # 467200

Código 467200-BE26

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Uso del producto Grasa para aplicaciones industriales.

Para aplicaciones específicas ver la hoja técnica o consultar a nuestro representante.

Fabricante BP Lubricants USA Inc.
1500 Valley Road
Wayne, NJ 07470
USA

Proveedor Castrol México SA. de CV.
Av. Santa Fe No. 505 piso 10
Col. Cruz Manca Santa Fe
CP 05349 Cuajimalpa, Ciudad de México
Tel: 5063 2000

TELÉFONO DE EMERGENCIA +1-800-424-9300 (CHEMTREC USA)
+1-703-527-3887 (CHEMTREC fuera de los Estados Unidos:)
SETIQ (Sistema de Emergencia de Transporte para la Industria Química)
01-800-00-214-00 / (55) 555-559-1588

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

según NORMA MEXICANA NOM-018-STPS-2015

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla No clasificado.

Elementos de las etiquetas del SGA

Palabra de advertencia Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Prevención No aplicable.

Intervención/Respuesta No aplicable.

Almacenamiento No aplicable.

Eliminación No aplicable.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación Desengrasante de la piel.
Nota: Aplicaciones a Alta Presión
La inyección a través de la piel, resultante del contacto con el producto a alta presión, constituye una emergencia médica mayor.
Vea Recomendaciones para Médicos en la sección Medidas de Primeros Auxilios, Sección 4 de esta hoja de datos de seguridad.

Nombre del producto Castrol High Temperature Grease

Código del producto

467200-BE26

Página: 1/13

Fecha de emisión 09/29/2025.

Formato México

Idioma ESPAÑOL

Versión 3

(MX)

(SPANISH)

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla Mezcla
aceite base altamente refinado (Extracto DMSO IP 346 < 3%) Agente espesante. Aditivos propietarios mejoradores del rendimiento.

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
destilados (de petróleo), parafínicos pesados con desparafinado por solvente	≥25 - ≤50	CAS: 64742-65-0
Aceites residuales (petróleo), refinados con solvente	≥25 - ≤50	CAS: 64742-01-4
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	≤10	CAS: 64742-52-5
sebacato de dilitio	≤3	CAS: 19370-86-6

Si alguna concentración se presenta como un rango, es para proteger la confidencialidad o debido a variación en los lotes.

No hay ingredientes adicionales presentes que, en el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones correspondientes, estén clasificados y, por lo tanto, requieran informarse en esta sección.

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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. Se deben retirar los párpados del globo ocular para asegurar un enjuague completo. 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 el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
Por inhalación	Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas. Obtenga atención médica si se presentan 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 se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

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

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico	El tratamiento será, en general, sintomático y dirigido a aliviar los efectos. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	Nota: Aplicaciones a Alta Presión La inyección del producto a través de la piel ocasionada por el contacto con el

Nombre del producto	Castrol High Temperature Grease	Código del producto	467200-BE26	Página: 2/13
Fecha de emisión	09/29/2025.	Formato	México	Idioma ESPAÑOL
Versión 3		(MX)		(SPANISH)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

producto a alta presión constituye una emergencia médica mayor. Es posible que al principio las lesiones no parezcan serias, pero en poco tiempo los tejidos se hinchan formando ampollas y cambiando de color, provocando dolores muy agudos, al tiempo que se producen amplias necrosis subcutáneas.

Hay que emprender sin dilación la exploración quirúrgica. Para disminuir la pérdida de tejidos, y evitar o limitar lesiones permanentes, es necesario un detallado y amplio desbridamiento de la herida y de los tejidos subyacentes. Es importante considerar que la alta presión puede hacer que el producto penetre en profundidad a través de varias capas de tejido.

Tratamientos específicos

No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

En caso de incendio, use extintor o atomizador de niebla de agua, espuma resistente al alcohol, químico seco o bióxido de carbono.

Medios no apropiados de extinción

No usar chorro de agua.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

Ningún riesgo específico de fuego o explosión.

Productos de descomposición térmica peligrosos

Los productos de la combustión pueden incluir los siguientes:
óxido/óxidos metálico/metálicos
óxidos de carbono (CO, CO₂)
óxidos de azufre (SO, SO₂ etc.)
óxidos de nitrógeno (NO, NO₂ etc.)

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. En caso de incendio, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente.

Equipo de protección especial para los bomberos

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

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. Los suelos pueden estar resbaladizos, tenga cuidado de no caerse.

Para el personal de respuesta a emergencias

Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Nombre del producto	Castrol High Temperature Grease	Código del producto	467200-BE26	Página: 3/13
Fecha de emisión	09/29/2025.	Formato	México	Idioma ESPAÑOL
Versión 3		(MX)		(SPANISH)

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Derrame pequeño

Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Gran derrame

Retire los envases del área del derrame. Acerquese al derrame a favor del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Evite crear polvo e impida la dispersión causada por el viento. Si el personal de emergencia no está disponible, contenga el material derramado. Succióne o recoja el derrame en recipientes adecuados para su disposición o reciclado y cubra el área del derrame con absorbente de aceite. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

Orientaciones sobre higiene ocupacional general

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Lávese completamente después del manejo. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantenga alejado del calor y luz solar directa. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Guarde y use sólo en equipos/contenedores diseñados para usarse con este producto. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

No apropiado(s)

Exposición prolongada a temperaturas elevadas

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
Destilados (de petróleo), parafínicos pesados con desparafinado por solvente	NOM-010-STPS-2014 (México) [Aceite mineral puro, alta y muy alta refinación, nieblas, except fluidos de corte de metal] A4. VLE-PPT 8 horas: 5 mg/m ³ . Estado: niebla. Emitida/revisada: 4/2016.
Aceites residuales (petróleo), refinados con solvente	NOM-010-STPS-2014 (México) [Aceite mineral puro, alta y muy alta refinación, nieblas, except fluidos de corte de metal] A4. VLE-PPT 8 horas: 5 mg/m ³ . Estado: niebla. Emitida/revisada: 4/2016.
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	NOM-010-STPS-2014 (México) [Aceite mineral puro, alta y muy alta refinación, nieblas, except fluidos de corte de metal]

Nombre del producto Castrol High Temperature Grease

Código del producto

467200-BE26

Página: 4/13

Fecha de emisión 09/29/2025.

Format México

Idioma ESPAÑOL

Versión 3

(MX)

(SPANISH)

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

A4.
VLE-PPT 8 horas: 5 mg/m³. Estado: niebla.
Emitida/revisada: 4/2016.

Aunque esta sección puede mostrar OEL específicos para ciertos componentes, otros componentes pueden estar presentes en cualquier rocío, vapor o polvo producido. Por lo tanto, los OEL específicos pueden no ser aplicables al producto en total y sólo se ofrecen como guía.

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

Controles técnicos apropiados

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 debe cumplir con las normas correspondientes, ser adecuado para su uso, estar en buen estado y recibir el mantenimiento adecuado. Debe consultar a su proveedor de equipo de protección personal sobre la selección de equipo y las normas correspondientes. Para mayor información, contacte a su organización nacional de normas.

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

La elección final de equipo de protección dependerá de una valoración del riesgo. Es importante asegurar que todos los artículos del equipo de protección personal sean compatibles.

Control de la exposición medioambiental

Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

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. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos y la cara

Gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

Protección de las manos

Use guantes protectores si existe probabilidad de contacto prolongado o repetido. Utilice guantes resistentes a sustancias químicas. Se recomienda: 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.

Nombre del producto Castrol High Temperature Grease

Código del producto

467200-BE26

Página: 5/13

Fecha de emisión 09/29/2025.

Formato México

Idioma ESPAÑOL

Versión 3

(MX)

(SPANISH)

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Protección del cuerpo

El uso de ropa protectora es una buena práctica industrial. 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.

Los overoles de algodón o poliéster/algodón sólo ofrecerán protección contra una contaminación superficial ligera que no llegue hasta la piel. Los overoles deben lavarse con regularidad. Cuando exista un alto riesgo de exposición cutánea (por ejemplo al limpiar derrames o en caso de riesgo de salpicaduras), será necesario utilizar delantales resistentes a sustancias químicas y/o trajes anti-químicos impermeables.

Otro tipo de protección para la piel

Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

Protección de las vías respiratorias

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. La protección respiratoria que deberá elegirse depende de los químicos que deban manejarse, las condiciones de trabajo y la condición del equipo respiratorio. Deben desarrollarse procedimientos de seguridad para cada aplicación esperada. Por lo tanto, el equipo de protección respiratoria deberá elegirse de acuerdo a las recomendaciones del proveedor/fabricante y previa valoración plena de las condiciones de trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Apariencia

Estado físico

Grasa

Color

Ámbar.

Olor

Característico.

Umbral del olor

No disponible.

pH

No aplicable.

Punto de fusión/punto de congelación

No disponible.

Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición

No disponible.

Punto de inflamación

Vaso cerrado: >200°C (>392°F) [Pensky-Martens ASTM D 93]

Velocidad de evaporación

No disponible.

Inflamabilidad

No disponible.

Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad

No aplicable.

Presión de vapor

No disponible.

<0.01 kPa

Densidad de vapor relativa

No aplicable.

Densidad

No disponible.

Densidad relativa

No disponible.

Solubilidad(es)

Medio	Resultado
agua	No soluble

Coefficiente de partición: n-octanol/agua

No aplicable.

Nombre del producto Castrol High Temperature Grease

Código del producto

467200-BE26

Página: 6/13

Fecha de emisión 09/29/2025.

Format México

Idioma ESPAÑOL

Versión 3

(MX)

(SPANISH)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Temperatura de ignición espontánea	>300°C (>572°F)
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Peso molecular	No aplicable.
<u>Características de las partículas</u>	
Tamaño mediano de partículas	No disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado
Destilados (de petróleo), parafínicos pesados con desparafinado por solvente	Rata - Oral - DL50 >5000 mg/kg OECD 401
	Rata - Cutánea - DL50 >2000 mg/kg OECD 402
	Rata - Por inhalación - CL50 Polvo y nieblas >5.53 mg/l [4 horas] OECD 403

Corrosión/irritación cutáneas

Nombre de producto o ingrediente	Resultado
Destilados (de petróleo), parafínicos pesados con desparafinado por solvente	Conejo - Piel - No irritante para la piel.

Nombre del producto Castrol High Temperature Grease

Código del producto

467200-BE26

Página: 7/13

Fecha de emisión 09/29/2025.

Format México

Idioma ESPAÑOL

Versión 3

(MX)

(SPANISH)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Daño ocular grave/irritación ocular

Nombre de producto o ingrediente

Destilados (de petróleo), parafínicos pesados con desparafinado por solvente

Resultado

Conejo - Ojos - No irritante para los ojos.
OECD 405

Corrosión/irritación respiratoria

No disponible.

Sensibilización cutánea o respiratoria

Nombre de producto o ingrediente

Destilados (de petróleo), parafínicos pesados con desparafinado por solvente

Resultado

Conejillo de Indias - piel
OECD 406
Resultado: No sensibilizante

Mutagenicidad de las células germinales

Nombre de producto o ingrediente

Destilados (de petróleo), parafínicos pesados con desparafinado por solvente

Resultado

In vitro - Bacteria
OECD [Prueba de mutación inversa bacteriana]
Resultado: Negativo
In vitro - Mamífero - especie no especificada
OECD [Prueba de aberración cromosómica in vitro en mamíferos]
Resultado: Negativo

Carcinogenicidad

Nombre de producto o ingrediente

Destilados (de petróleo), parafínicos pesados con desparafinado por solvente

Resultado

Ratón - Cutánea - No especificada
OECD 451
Resultado: Negativo

Toxicidad reproductiva

Nombre de producto o ingrediente

Destilados (de petróleo), parafínicos pesados con desparafinado por solvente

Resultado

Rata - Oral
OECD 421
Toxicidad materna: Negativo
Efectos de fertilidad: Negativo
Del desarrollo: Negativo

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

Nombre del producto	Castrol High Temperature Grease	Código del producto	467200-BE26	Página: 8/13
Fecha de emisión	09/29/2025.	Formato	México	Idioma ESPAÑOL
Versión	3		(MX)	(SPANISH)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	Desengrasante de la piel. Puede causar sequedad de la piel e irritación.
Por inhalación	La exposición a los productos de descomposición puede producir riesgos para la salud. Efectos serios pueden tardarse en aparecer después de la exposición.
Ingestión	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación sequedad agrietamiento
Por inhalación	Ningún dato específico.
Ingestión	Ningún dato específico.

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

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales inmediatos	No disponible.
Efectos potenciales retardados	No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos	No disponible.
Efectos potenciales retardados	No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

Generales	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagenicidad	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre del producto	Castrol High Temperature Grease	Código del producto	467200-BE26	Página: 9/13
Fecha de emisión	09/29/2025.	Formato	México	Idioma ESPAÑOL
Versión	3		(MX)	(SPANISH)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Castrol High Temperature Grease (R09215A) - Parent (DIS) sebacato de dilitio	21760.9 500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad

El fabricante no ha realizado pruebas

Nombre de producto o ingrediente

Destilados (de petróleo), parafínicos pesados con desparafinado por solvente

Resultado

Agudo - EL50

OECD 201

Algas

>100 mg/l [72 horas]

Agudo - EL50

OECD 202

Dafnia

>10000 mg/l [48 horas]

Agudo - LL50

OECD 203

Pez

>100 mg/l [96 horas]

Crónico - NOEL

OECD 201

Algas

≥100 mg/l [72 horas]

Crónico - NOEL

OECD 211

Dafnia

10 mg/l [21 días]

Persistencia y degradabilidad

Se supone biodegradable.

Nombre de producto o ingrediente

Destilados (de petróleo), parafínicos pesados con desparafinado por solvente

Resultado

OECD 301F

31% [28 días] - No inmediatamente

Potencial de bioacumulación

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

Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua

No disponible.

Movilidad

Es improbable que los derrames penetren el suelo.

Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Nombre del producto Castrol High Temperature Grease

Código del producto

467200-BE26

Página: 10/13

Fecha de emisión 09/29/2025.

Formato México

Idioma ESPAÑOL

Versión 3

(MX)

(SPANISH)

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Otra información ecológica

No es muy probable que este producto se disperse en agua.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. No se deben eliminar cantidades significativas de desechos del producto hacia los canales de aguas residuales, sino a una planta apropiada de tratamiento de efluentes. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimíñense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. 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

	Clasificación DOT	IMDG	IATA/ICAO
Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.
Designación oficial de transporte	-	-	-
Clase(s) relativas al transporte	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-
Riesgos ambientales	No.	No.	No.
Información adicional	-	-	-

Precauciones especiales para el usuario

No disponible.

Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO

No disponible.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Nombre del producto Castrol High Temperature Grease

Código del producto

467200-BE26

Página: 11/13

Fecha de emisión 09/29/2025.

Format México

Idioma ESPAÑOL

Versión 3

(MX)

(SPANISH)

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Otras regulaciones

Inventario de Sustancias de Australia (AIIC)	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 (CSCL)	Al menos un componente no está listado.
Inventario de Sustancias de Corea (KECI)	Al menos un componente no está listado.
Inventario de Sustancias de Filipinas (PICCS)	Todos los componentes están listados o son exentos.
Inventario de sustancias químicas de Taiwán (Taiwan Chemical Substances Inventory, TCSI)	Todos los componentes están listados o son exentos.
Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b)	Todos los componentes están activos o exentos.
Estado en REACH	La compañía identificada en la Sección 1 comercializa este producto en la Unión Europea en cumplimiento con los requerimientos vigentes de REACH.

SECCIÓN 16. Otros datos

Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión 09/29/2025.

Fecha de la edición anterior 03/14/2024.

Preparada por Product Stewardship

Explicación de Abreviaturas ACGIH = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

FBC = Factor de Bioconcentración

Número CAS = Número de Servicio de Resúmenes Químicos

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 = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)

OEL = Límite de Exposición Profesional

REACH = Reglamento de Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas [Reglamento (CE) No. 1907/2006]

FDS = Ficha de Datos de Seguridad

LMPE-CT = Límite máximo permisible de exposición de corto tiempo

PPT = Promedio ponderado por el tiempo

ONU = Organización de las Naciones Unidas

Número UN = Número de las Naciones Unidas; un número de cuatro dígitos asignado por el Comité de Expertos de las Naciones Unidas sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas.

Nombre del producto	Castrol High Temperature Grease	Código del producto	467200-BE26	Página: 12/13
Fecha de emisión	09/29/2025.	Formato	México	Idioma ESPAÑOL
Versión 3		(MX)		(SPANISH)

SECCIÓN 16. Otros datos

Varía = puede contener uno o más de los siguientes 64741-88-4, 64741-89-5, 64741-95-3, 64741-96-4, 64742-01-4, 64742-44-5, 64742-45-6, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-57-0, 64742-58-1, 64742-62-7, 64742-63-8, 64742-65-0, 64742-70-7, 72623-85-9, 72623-86-0, 72623-87-1

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

Aviso al lector

Se han realizado todos los pasos que se pueden practicar en forma razonable para asegurar que la hoja de datos y la información sobre salud, seguridad y medio ambiente contenida en ésta sea exacta para la fecha especificada más adelante. No se expide garantía ni declaración, expresa o implícita de la exactitud o integridad de los datos e información en esta hoja de datos.

Los datos e información proporcionados se aplican cuando el producto es vendido para la aplicación o aplicaciones establecidas. 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. El usuario está obligado a evaluar y usar este producto en forma segura y cumplir con las leyes y reglamentos pertinentes. El Grupo BP no será responsable de ningún daño o lesión que resulte del uso, diferente del uso del producto establecido para el material, de no seguir las recomendaciones, o de cualquier peligro inherente a la naturaleza del material. Los compradores del producto que lo suministren a una tercera parte para ser utilizado en un trabajo, tienen la obligación de tomar todos los pasos necesarios para asegurar que cualquier persona que maneje o use el producto tenga la información de esta hoja. Los empleadores están obligados a informar a sus empleados y a cualquier otra persona que pueda ser afectada acerca de los riesgos descritos en esta hoja y de cualquier precaución que deban tomar. 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 High Temperature Grease

Código del producto

467200-BE26

Página: 13/13

Fecha de emisión 09/29/2025.

Format México

Idioma ESPAÑOL

Versión 3

(MX)

(SPANISH)