

Sección 1. Identificación

Identificador SGA del producto	Castrol High Temperature Grease
Código del producto	467200-BE26
HDS #	467200
<u>Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso</u>	
Uso de la sustancia o mezcla	Grasa para aplicaciones industriales. Para aplicaciones específicas ver la hoja técnica o consultar a nuestro representante.
Fabricante	
Proveedor	BP Lubricants USA Inc. 1500 Valley Road Wayne, NJ 07470 Telephone: 1-888-CASTROL 1 (800) 447-8735
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SANITARIA:	Fuera de los Estados Unidos: +1 703-527-3887 (CHEMTREC)
TELÉFONO DE EMERGENCIA	1 (800) 424-9300 CHEMTREC (USA)


Sección 2. Identificación de los peligros

Clasificación GHS (GHS = Sistema Global Armonizado)	No clasificado.
<u>Elementos de las etiquetas del SGA</u>	
Palabra de advertencia	Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Consejos de prudencia	
Generales	No aplicable.
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.

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.	

Sección 3. Composición / información sobre los componentes


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
bis(dibutilditiocarbamato) de 4,4'-metileno	≤3	CAS: 10254-57-6

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados 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. Quítese 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

Tratamientos específicos	No hay un tratamiento específico.
Notas para el médico	<p>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.</p> <p>Nota: Aplicaciones a Alta Presión</p> <p>La inyección del producto a través de la piel ocasionada por el contacto con el 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.</p> <p>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.</p>

Sección 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

Apropiado(s)

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

No apropiado(s)

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.)

Precauciones especiales para el personal de bomberos

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

Equipo de protección especial para los bomberos

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

Sección 6. Medidas que deberán tomarse en caso de vertido 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

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. Succione 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.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro

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	ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] A4. TWA 8 horas: 5 mg/m³. Estado: Fracción inhalable.
Aceites residuales (petróleo), refinados con solvente	ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] A4. TWA 8 horas: 5 mg/m³. Estado: Fracción inhalable.
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] A4. TWA 8 horas: 5 mg/m³. Estado: Fracción inhalable.

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

Nombre de ingrediente	Índices de exposición
No se conocen índices de exposición.	

Procedimientos recomendados de control

Se debe hacer referencia a las normas adecuadas de monitoreo. También se requiere hacer referencia a los documentos guía nacionales sobre los métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

Controles técnicos apropiados

Asegurar una ventilación adecuada u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones 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 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.

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

Nombre del producto	Castrol High Temperature Grease	Código del producto	467200-BE26	Página: 4/11
Versión	3	Fecha de emisión	29/09/2025.	
		Formato GHS - UY		Idioma ESPAÑOL
		(GHS - Default)		(SPANISH)
		Build 6.1.1		

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

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

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.

Protección de la piel

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 Caída

No disponible.

Punto de inflamación

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

Velocidad de evaporación

No disponible.

Inflamabilidad

No disponible.

Inflamabilidad

No aplicable. Basado en - Estado físico

Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad

No aplicable.

Nombre del producto Castrol High Temperature Grease

Código del producto 467200-BE26

Página: 5/11

Versión 3

Fecha de emisión 29/09/2025.

Formato GHS - UY

Idioma ESPAÑOL

Build 6.1.1

(GHS - Default)

(SPANISH)

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Presión de vapor No disponible.

<0.01 kPa

Densidad de vapor relativa No aplicable.

Densidad relativa No disponible.

Solubilidad(es)

Medio	Resultado
agua	No soluble

Coefficiente de partición: n-octanol/agua No aplicable.

Temperatura de ignición espontánea >300°C (>572°F)

Temperatura de descomposición No disponible.

Viscosidad No disponible.

Características de las partículas

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

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

Resultado

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

Rata - Oral - DL50

>5000 mg/kg

OECD 401

Conejo - Cutánea - DL50

>2000 mg/kg

OECD 402

bis(dibutilditiocarbamato) de 4,4'-metileno

Corrosión/irritación cutáneas

Nombre de producto o ingrediente

Resultado

Nombre del producto Castrol High Temperature Grease

Versión 3

Fecha de emisión 29/09/2025.

Código del producto

Formato GHS - UY

Build 6.1.1

(GHS - Default)

467200-BE26

Página: 6/11

Idioma ESPAÑOL

(SPANISH)

Sección 11. Información toxicológica

Destilados (de petróleo), parafrínicos pesados con desparafinado por solvente bis(dibutilditiocarbamato) de 4,4'-metileno

Conejo - Piel - No irritante para la piel.

Conejo - Piel - No irritante
OECD 404

Daño ocular grave/irritación ocular

Nombre de producto o ingrediente

Destilados (de petróleo), parafrínicos pesados con desparafinado por solvente bis(dibutilditiocarbamato) de 4,4'-metileno

Resultado

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

Corrosión/irritación respiratoria

No disponible.

Sensibilización cutánea o respiratoria

Nombre de producto o ingrediente

Destilados (de petróleo), parafrínicos pesados con desparafinado por solvente bis(dibutilditiocarbamato) de 4,4'-metileno

Resultado

Conejillo de Indias - piel
OECD 406
Resultado: No sensibilizante
Ratón - piel
OECD 429
Resultado: No sensibilizante

Mutagenicidad de las células germinales

Nombre de producto o ingrediente

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

bis(dibutilditiocarbamato) de 4,4'-metileno

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
In vitro - Bacteria
OECD 471
Resultado: Negativo
In vitro - Mamífero-Animal
OECD 473
Resultado: Negativo
In vitro - Mamífero-Animal
OECD 476
Resultado: Negativo

Carcinogenicidad

Nombre de producto o ingrediente

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

Resultado

Ratón - Cutánea - No especificada
OECD 451
Resultado: Negativo

Toxicidad reproductiva

Nombre de producto o ingrediente

Resultado

Nombre del producto Castrol High Temperature Grease

Versión 3

Fecha de emisión 29/09/2025.

Código del producto

Formato GHS - UY

Build 6.1.1

(GHS - Default)

467200-BE26

Página: 7/11

Idioma ESPAÑOL

(SPANISH)

Sección 11. Información toxicológica

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

bis(dibutilditiocarbamato) de 4,4'-metileno

Rata - Oral

OECD 421

Toxicidad materna: Negativo

Efectos de fertilidad: Negativo

Del desarrollo: Negativo

Rata - Oral

OECD 422

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)

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.

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.

Contacto con la piel

Desengrasante de la piel. Puede causar sequedad de la piel e irritación.

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.

Por inhalación

Ningún dato específico.

Contacto con la piel

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
sequedad
agrietamiento

Ingestión

Ningún dato específico.

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

Contacto con los ojos

Posible riesgo de sufrir picor o rojez pasajeros si se produce contacto accidental con los ojos.

Contacto con la piel

El contacto prolongado o repetido puede desengrasar la piel y conducir a irritación, agrietamiento y/o dermatitis.

Ingestión

La ingestión de grandes cantidades puede ocasionar náuseas y diarrea.

Efectos crónicos potenciales en la salud

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

Ruta

Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según SGA)

Nombre del producto Castrol High Temperature Grease

Código del producto 467200-BE26

Página: 8/11

Versión 3 Fecha de emisión 29/09/2025.

Formato GHS - UY

Idioma ESPAÑOL

Build 6.1.1

(GHS - Default)

(SPANISH)

Sección 11. Información toxicológica

Oral

21760.87 mg/kg

Sección 12. Información ecotoxicológica

Efectos Ambientales

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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]

Agudo - ErC50

OECD 201

Algas

>0.0325 mg/l [72 horas]

Agudo - EC50

OECD 202

Dafnia

>0.052 mg/l [48 horas]

Agudo - EL50

OECD 203

Pez

>0.06 mg/l [96 horas]

Crónico - NOEC

OECD 211

Dafnia

0.247 mg/l [21 días]

Crónico - NOEC

OECD 201

Algas

0.0325 mg/l [72 horas]

bis(dibutilditiocarbamato) de 4,4'-metileno

Persistencia y degradabilidad

Se supone biodegradable.

Nombre de producto o ingrediente

Destilados (de petróleo), parafínicos pesados con desparafinado por solvente
bis(dibutilditiocarbamato) de 4,4'-metileno

Resultado

OECD 301F

31% [28 días] - No inmediatamente

OECD 301B

21% [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.

Nombre del producto Castrol High Temperature Grease

Versión 3

Fecha de emisión 29/09/2025.

Código del producto

467200-BE26

Página: 9/11

Formato GHS - UY

Idioma ESPAÑOL

Build 6.1.1

(GHS - Default)

(SPANISH)

Sección 12. Información ecotoxicológica

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Dis(dibutilditiocarbamato) de 4,4'-metileno	8.42	10.86	Bajo

Movilidad	Es improbable que los derrames penetren el suelo.
Otros efectos adversos	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
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. Elimínense 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

	IMDG	IATA
Número ONU	No regulado.	No regulado.
Designación oficial de transporte	-	-
Clase(s) relativas al transporte	-	-
Grupo de embalaje	-	-
Riesgos ambientales	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

Regulación según otras leyes extranjeras

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.
Inventario de Sustancias de Australia (AIC)	Todos los componentes están listados o son exentos.
INVENTARIO DEL CANADÁ (DSL)	Todos los componentes están listados o son exentos.
Inventario de Sustancias Químicas de China (IECSC)	Todos los componentes están listados o son exentos.

Nombre del producto	Castrol High Temperature Grease	Código del producto	467200-BE26	Página:	10/11
Versión	3	Fecha de emisión	29/09/2025.	Formato GHS - UY	Idioma ESPAÑOL
			Build 6.1.1	(GHS - Default)	(SPANISH)

Sección 15. Información Reglamentaria

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.

Sección 16. Otra informaciones

Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión	29/09/2025.
Fecha de la edición anterior	19/04/2024.
Preparada por	Product Stewardship
Explicación de Abreviaturas	ACGIH = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales. Número CAS = Número de Servicio de Resúmenes Químicos SGA = Sistema Globalmente Armonizado IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas 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 = Limite maximo permisible de exposicion de corto tiempo PPT = Promedio ponderado por el tiempo Número UN = Número de las Naciones Unidas; un número de cuatro dígitos asignado por el Comité de de Expertos de las Naciones Unidas sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas. 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: 11/11

Versión 3 Fecha de emisión 29/09/2025.

Formato GHS - UY

Idioma ESPAÑOL

Build 6.1.1

(GHS - Default)

(SPANISH)