

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante**Identificador de producto** Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140**HDS #** 469697**Código** 469697-DE01**Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso****Uso del producto** Lubricante para engranajes
Para aplicaciones específicas ver la hoja técnica o consultar a nuestro representante.**Fabricante** BP Lubricants USA Inc.
1500 Valley Road
Wayne, NJ 07470
Telephone: +1-888-CASTROL**Proveedor** PAN AMERICAN ENERGY S.L., SUCURSAL
ARGENTINA AV. LEANDRO N. ALEM 1180
PISO 11 – C1001AAT
CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES.**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SANITARIA:**Consultas Técnicas 0800-888-8088
TELÉFONO PARA EMERGENCIAS (24 HORAS) CIQUIME: 0800-222-2933
+1-800-424-9300 (CHEMTREC USA)
+1-703-527-3887 (CHEMTREC fuera de los Estados Unidos:)**TELÉFONO DE EMERGENCIA****SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla** TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2
PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3
PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3**Elementos de las etiquetas del SGA****Pictogramas de peligro****Palabra de advertencia**

Atención

Indicaciones de peligroH361 - Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**Consejos de prudencia**P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
P101 - Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.**Nombre del producto** Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140**Código del producto**

469697-DE01

Página: 1/16**Fecha de emisión** 10/15/2025.**Format** Argentina**Idioma** ESPAÑOL**Versión** 6.01

(AR)

(SPANISH)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Prevención	P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P280 - Llevar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara o los oídos. P273 - No dispersar en el medio ambiente.
Intervención/Respuesta	P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Buscar atención médica.
Almacenamiento	P405 - Guardar bajo llave.
Eliminación	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	Mezcla
Otros medios de identificación	No disponible.

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
1-Deceno, homopolímero, hidrogenado	≤10	CAS: 68037-01-4
1-Deceno, homopolímero hidrogenado	≤10	CAS: 68037-01-4
Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado Dec-1-eno, oligómeros, hidrogenados	≤10	CAS: 68037-01-4
fosfato de tris(metilfenilo)	≤1.2	CAS: 1330-78-5
aminas, C12-14-terc-alquil	≤0.2	CAS: 68955-53-3
(Z)-octadec-9-enilamina	≤0.1	CAS: 112-90-3
Alcoholes, C12-16, etoxilados	≤0.1	CAS: 68551-12-2

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	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Procurar atención médica. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
Por inhalación	Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Procurar atención médica.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Ingestión	No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Procurar atención médica.
Protección del personal de primeros auxilios	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

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.
Tratamientos específicos	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

<u>Medios de extinción</u>	
Medios de extinción apropiados	Use espuma o productos químicos secos multiuso para extinguirlo.
Medios no apropiados de extinción	No usar chorro de agua.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración.
Productos de descomposición térmica peligrosos	Los productos de la combustión pueden incluir los siguientes: óxidos del fósforo óxidos de carbono (CO, CO ₂)
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

<u>Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia</u>	
Para personal de no emergencia	Haga contacto con personal de 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. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. Los suelos pueden estar resbaladizos, tenga cuidado de no caerse.

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

Para el personal de respuesta a emergencias	Introducirse en un espacio confinado o en un área mal ventilada contaminada con vapor, niebla o humo es extremadamente peligroso sin el equipo adecuado para protección respiratoria y un sistema seguro de trabajo. Utilice un aparato de respiración autónomo. Use un traje protector adecuado contra sustancias químicas. Botas resistentes a químicos. 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). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

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

Derrame pequeño	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
Gran derrame	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. 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. 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. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. 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). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Evite el contacto del material derramado con tierra y aguas superficiales.
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. Guardar bajo llave. 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.

Nombre del producto	Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140	Código del producto	469697-DE01	Página: 4/16
Fecha de emisión	10/15/2025.	Format	Argentina	Idioma ESPAÑOL
Versión	6.01		(AR)	(SPANISH)

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

No apropiado(s)Exposición prolongada a temperaturas elevadas

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Ninguno.

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.

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	Líquido.
Color	Ámbar.
Olor	No disponible.
Umbral del olor	No disponible.
pH	No disponible.
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 abierto: >180°C (>356°F) [Cleveland]
Punto de fluidez	-54 °C
Velocidad de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad	No disponible.
Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad	No disponible.
Presión de vapor	>0.01 kPa
Densidad de vapor relativa	No disponible.
Densidad	<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) a 15°C
Solubilidad(es)	

Medio	Resultado
agua	No soluble

Coeficiente de partición: n-octanol/agua

No aplicable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Temperatura de ignición espontánea	Nombre de ingrediente	°C	°F	Método
	Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado Dec-1-eno, oligómeros, hidrogenados	343 a 369	649.4 a 696.2	ASTM D 2159
	1-Deceno, homopolímero, hidrogenado	343 a 369	649.4 a 696.2	ASTM D 2159
	1-Deceno, homopolímero hidrogenado	343 a 369	649.4 a 696.2	ASTM D 2159
	Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado Dec-1-eno, oligómeros, hidrogenados	343 a 369	649.4 a 696.2	ASTM D 2159
Temperatura de descomposición	No disponible.			
Viscosidad	Cinemática: 182 mm²/s (182 cSt) a 40°C Cinemática: 24.5 a 25.5 mm²/s (24.5 a 25.5 cSt) a 100°C			
Características de las partículas				
Tamaño mediano de partículas	No aplicable.			

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		
 Deceno, homopolímero, hidrogenado	Rata - Oral - DL50 >5000 mg/kg OECD 423 Rata - Cutánea - DL50 >2000 mg/kg OECD 402 Rata - Por inhalación - DL50 Polvo y nieblas >5.2 mg/l [4 horas] OECD 403		
1-Deceno, homopolímero hidrogenado	Rata - Oral - DL50		

Nombre del producto	Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140	Código del producto	469697-DE01	Página: 7/16
Fecha de emisión	10/15/2025.	Format	Argentina	Idioma ESPAÑOL
Versión	6.01	(AR)	(SPANISH)	

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado
Dec-1-eno, oligómeros, hidrogenados

aminas, C12-14-terc-alquil

(Z)-octadec-9-enilamina

>5000 mg/kg
OECD 423
Rata - Cutánea - DL50
>2000 mg/kg
OECD 402
Rata - Por inhalación - DL50 Polvo y nieblas
>5.2 mg/l [4 horas]
OECD 403
Rata - Oral - DL50
>5000 mg/kg
OECD 423
Rata - Cutánea - DL50
>2000 mg/kg
OECD 402
Rata - Por inhalación - DL50 Polvo y nieblas
>5.2 mg/l [4 horas]
OECD 403
Rata - Oral - DL50
612 mg/kg
OECD 401
Rata - Cutánea - DL50
251 mg/kg
OECD 402
Rata - Por inhalación - CL50 Vapor
1.19 mg/l [4 horas]
OECD 403
Rata - Oral - DL50
1689 mg/kg
OECD 401

Corrosión/irritación cutáneas

Nombre de producto o ingrediente

Deceno, homopolímero, hidrogenado

1-Deceno, homopolímero hidrogenado

Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado
Dec-1-eno, oligómeros, hidrogenados
aminas, C12-14-terc-alquil
(Z)-octadec-9-enilamina

Resultado

Conejo - Piel - No irritante para la piel.
OECD 404
Conejo - Piel - No irritante para la piel.
OECD 404
Conejo - Piel - No irritante para la piel.
OECD 404
Conejo - Piel - Necrosis visible
Conejo - Piel - Necrosis visible
OECD 404

Daño ocular grave/irritación ocular

Nombre de producto o ingrediente

Deceno, homopolímero, hidrogenado

1-Deceno, homopolímero hidrogenado

Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado
Dec-1-eno, oligómeros, hidrogenados
aminas, C12-14-terc-alquil
(Z)-octadec-9-enilamina

Resultado

Conejo - Ojos - No irritante para los ojos.
OECD 405
Conejo - Ojos - No irritante para los ojos.
OECD 405
Conejo - Ojos - No irritante para los ojos.
OECD 405
Conejo - Ojos - Necrosis visible
Conejo - Ojos - Irritante fuerte
OECD 405

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Corrosión/irritación respiratoria

No disponible.

Sensibilización cutánea o respiratoria

Nombre de producto o ingrediente

Deceno, homopolímero, hidrogenado

1-Deceno, homopolímero hidrogenado

Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado
Dec-1-eno, oligómeros, hidrogenados

aminas, C12-14-terc-alquil

Resultado

Conejillo de Indias - piel
OECD 406
Resultado: No sensibilizante
Conejillo de Indias - piel
OECD 406
Resultado: No sensibilizante
Conejillo de Indias - piel
OECD 406
Resultado: No sensibilizante
Conejillo de Indias - piel
OECD 406
Resultado: Sensibilizante

Mutagenicidad de las células germinales

Nombre de producto o ingrediente

Deceno, homopolímero, hidrogenado

1-Deceno, homopolímero hidrogenado

Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado
Dec-1-eno, oligómeros, hidrogenados

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 vivo - Mamífero - especie no especificada
OECD [Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos]
Resultado: Negativo
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 vivo - Mamífero - especie no especificada
OECD [Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos]
Resultado: Negativo
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 vivo - Mamífero - especie no especificada
OECD [Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos]

SECCIÓN 11: Información toxicológica

aminas, C12-14-terc-alquil	Resultado: Negativo In vitro - Bacteria Prueba de mutación inversa bacteriana Resultado: Negativo In vitro - Mamífero - especie no especificada Prueba in vitro de mutación génica de células de mamífero Resultado: Negativo In vivo - Mamífero - especie no especificada Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos Resultado: Negativo
(Z)-octadec-9-enilamina	In vitro - Bacteria OECD 471 Resultado: Negativo In vitro - No especificada OECD 473 Resultado: Negativo In vitro - Mamífero - especie no especificada OECD 476 Resultado: Negativo

Carcinogenicidad

No disponible.

Toxicidad reproductiva

Nombre de producto o ingrediente

Deceno, homopolímero, hidrogenado

1-Deceno, homopolímero hidrogenado

Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado

Dec-1-eno, oligómeros, hidrogenados

aminas, C12-14-terc-alquil

(Z)-octadec-9-enilamina

Resultado

Rata - Oral

OECD 415

Toxicidad materna: Negativo

Efectos de fertilidad: Negativo

Del desarrollo: Negativo

Rata - Oral

OECD 415

Toxicidad materna: Negativo

Efectos de fertilidad: Negativo

Del desarrollo: Negativo

Rata - Oral

OECD 415

Toxicidad materna: Negativo

Efectos de fertilidad: Negativo

Del desarrollo: Negativo

Rata - Oral

OECD 415

Toxicidad materna: Negativo

Efectos de fertilidad: Negativo

Del desarrollo: Negativo

Rata - Oral

OECD 421

Toxicidad materna: Positivo

Efectos de fertilidad: Negativo

Del desarrollo: Negativo

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

Nombre del producto	Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140	Código del producto	469697-DE01	Página: 10/16
Fecha de emisión	10/15/2025.	Format	Argentina	Idioma ESPAÑOL
Versión	6.01	(AR)		(SPANISH)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Resultado
(Z)-octadec-9-enilamina	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

Nombre de producto o ingrediente	Resultado
(Z)-octadec-9-enilamina	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2

Peligro de aspiración

Nombre de producto o ingrediente	Resultado
1-Deceno, homopolímero, hidrogenado	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
1-Deceno, homopolímero hidrogenado	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
Dec-1-eno, oligómeros, hidrogenados	
(Z)-octadec-9-enilamina	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

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 inhalación del vapor en condiciones ambientes no es normalmente un problema debido a la baja presión del vapor.
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 reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
Por inhalación	La inhalación puede ser nociva , en caso de exposición al vapor, niebla o humos producidos por la descomposición térmica.
Ingestión	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas

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.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Exposición a largo plazo

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

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	Susceptible de perjudicar la fertilidad.

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

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta
No disponible.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente

Deceno, homopolímero, hidrogenado

Resultado

Agudo - EL50
Equivalente a OECD 201
Algas
>1000 mg/l [72 horas]
Agudo - EL50
OECD 202
Dafnia
>1000 mg/l [48 horas]
Crónico - NOELR
OECD 211
Dafnia
125 mg/l [21 días]
Agudo - LL50
OECD 203
Pez
>1000 mg/l [96 horas]
Agudo - EL50
Equivalente a OECD 201
Algas
>1000 mg/l [72 horas]
Agudo - EL50
OECD 202
Dafnia
>1000 mg/l [48 horas]
Crónico - NOELR
OECD 211
Dafnia
125 mg/l [21 días]
Agudo - LL50

1-Deceno, homopolímero hidrogenado

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado
Dec-1-eno, oligómeros, hidrogenados

OECD 203
Pez
>1000 mg/l [96 horas]
Agudo - EL50
OECD 201
Algas
>1000 mg/l [72 horas]
Agudo - EL50
OECD 202
Dafnia
>1000 mg/l [48 horas]
Crónico - NOELR
OECD 211
Dafnia
125 mg/l [21 días]
Agudo - LL50

aminas, C12-14-terc-alquil

OECD 203
Pez
>1000 mg/l [96 horas]
Agudo - ErC50
OECD 201
Algas
0.44 mg/l [72 horas]
Agudo - EC50
OECD 202
Dafnia
2.5 mg/l [48 horas]
Agudo - CL50
OECD 203
Pez
1.3 mg/l [96 horas]
Agudo - EC50
OECD 209
Microorganismos
63.5 mg/l [3 horas]
Crónico - NOEC

(Z)-octadec-9-enilamina

OECD 201
Algas
0.05 mg/l [72 horas]
Agudo - ErC50
OECD 201
Algas
0.04 mg/l [96 horas]
Crónico - NOEC
OECD 201
Algas
0.01 mg/l [96 horas]
Crónico - NOEC
OECD 211
Dafnia
0.013 mg/l [21 días]
Agudo - CL50
EPA OPPTS 850.1085
Pez
0.06 mg/l [96 horas]

Efectos Ambientales

Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Persistencia y degradabilidad

No se espera que sea degradable rápidamente.

Nombre de producto o ingrediente

Amidas, C12-14-terc-alquil

(Z)-octadec-9-enilamina

Resultado

OECD 301D
21.8% [28 días] - No inmediatamente
OECD 301B
66% [28 días] - Fácil

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

Coefficiente de partición
tierra/agua

No disponible.

Movilidad

Los derrames pueden penetrar el suelo provocando la contaminación de las aguas subterráneas.

Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Otra información ecológica

Los derrames pueden formar una película sobre las superficies acuáticas, ocasionando daños físicos a los organismos, además de perjudicar la transferencia de oxígeno.

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. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. 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

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA/ICAO
Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
Designación oficial de transporte	-	-	-	-

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Clase(s) relativas al transporte	-	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-	-
Riesgos ambientales	No.	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.

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 (AIIIC)	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)	Todos los componentes están listados o son exentos.
Inventario de Sustancias de Corea (KECI)	Todos los componentes están listados o son exentos.
Inventario de Sustancias de Filipinas (PICCS)	Todos los componentes están listados o son exentos.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

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	10/15/2025.
Fecha de la edición anterior	08/20/2025.
Preparada por	Product Stewardship
Explicación de Abreviaturas	ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera ETA = Estimación de Toxicidad Aguda FBC = Factor de Bioconcentración SGA = Sistema Globalmente Armonizado IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina) ONU = Organización de las Naciones Unidas COV = Compuestos Orgánicos Volátiles 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.