



Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet)

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de Marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

XTC Synthetic SAE 5W-30 Motor Oil

(Aceite para Motor)

Fecha de Emisión: 16-Ago-2017 Fecha de Revisión: 30-Junio-2021 Reemplaza: 21-Mayo-2020 Versión: 1.6

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN

1.1. Identificación

Forma del Producto:	Mezcla
Nombre del producto:	XTC Synthetic SAE 5W-30 Motor Oil (Aceite para Motor)
Código del Producto:	24610
Otras formas de identificación:	24610-24616

1.2. Uso Recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla:	Aceite para motor
-----------------------------	-------------------

1.3. Proveedor

Bardahl Manufacturing Corporation	Teléfono: +1 206-783-4851
1400 NW 52nd Street	Fax: +1 206-784-3219
P.O. Box 70607	Contacto: Jackie Leung
Seattle, WA. 98107 - USA	www.bardahl.com

1.4. Número de Teléfono de Emergencia

Teléfono de Emergencia:	800-424-9300
-------------------------	--------------

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO(S)

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS-US:	No clasificado
-----------------------	----------------

2.2. Elementos de la etiqueta GHS, incluyendo las advertencias de precaución

Etiqueta GHS-US:	No etiquetado aplicable
------------------	-------------------------

2.3. Otros peligros que no dan lugar a clasificación

Otros peligros que no conllevan clasificación:	No información adicional disponible.
--	--------------------------------------

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que deba ser mencionada bajo el criterio de la sección 3.2 de HazCom 2012

SECCIÓN 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios después de inhalación:	Mover la persona hacia un lugar con aire fresco y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Primeros auxilios después de contacto con piel:	Lavar la piel con abundante agua.
Primeros auxilios después de contacto con los ojos:	Enjuagar ojos con agua como precaución.
Primeros auxilios después de ingestión:	Llamar al centro de envenenamiento o a un doctor si la persona siente malestar.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

No información adicional disponible.



Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet)

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de Marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

XTC Synthetic SAE 5W-30 Motor Oil

(Aceite para Motor)

Fecha de Emisión: 16-Ago-2017 Fecha de Revisión: 30-Junio-2021 Reemplaza: 21-Mayo-2020 Versión: 1.6

4.3. Atención médica inmediata y tratamiento particular (en caso sea necesario)

Tratar de acuerdo a los síntomas

SECCIÓN 5

MEDIDAS EN CASO DE FUEGO/INCENDIO

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados: Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. Rociador de agua.

5.2. Peligros específicos derivados del producto químico

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: Pueden liberarse humos tóxicos.

5.3. Equipo especial de protección y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios: No intentar combatir incendios sin usar el equipo de protección adecuado. Aparato respiratorio autónomo/autosuficiente. Equipo completo de ropa protectora.

SECCIÓN 6

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para personal que no forma parte del grupo de emergencias

Procedimientos de emergencia: Ventilar el área del derrame/fuga.

6.1.2. Para el personal de emergencias

Equipo de protección: No intentar tomar acción sin usar el equipo de protección adecuado. Para mayor información, ver la sección 8: "Control de Exposición/Protección personal".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales para contención y limpieza

Métodos de limpieza: Recoger el líquido derramado usando un material absorbente.

Otra información: Desechar los materiales o residuos sólidos en centros autorizados.

6.4. Referencia a otras secciones

Para mayor información, ver sección 13.

SECCIÓN 7

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para manipulación segura: Asegurar buena ventilación en el área de trabajo. Usar equipo de protección individual.

Medidas de higiene: No comer, beber o fumar cuando se esté usando este producto. Lavar siempre las manos después de manipular el producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener fresco/frio.

SECCIÓN 8

CONTROLES DE EXPOSICIÓN – PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

XTC Synthetic SAE 5W-30 Motor Oil

USA - ACGIH - Límites de Exposición Ocupacional	ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
USA - ACGIH - Límites de Exposición Ocupacional	ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³
USA - OSHA - Límites de Exposición Ocupacional	OSHA OEL TWA [1]	5 mg/m ³



Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet)

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de Marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

XTC Synthetic SAE 5W-30 Motor Oil

(Aceite para Motor)

Fecha de Emisión: 16-Ago-2017 Fecha de Revisión: 30-Junio-2021 Reemplaza: 21-Mayo-2020 Versión: 1.6

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:	Asegurar que haya buena ventilación en el área de trabajo.
Controles de exposición al medio ambiente:	Evitar su liberación al medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección personal

Equipo de protección personal:	Ropa/equipo de protección, Guantes, Gafas/Lentes de seguridad.
Protección para las manos:	Guantes de protección.
Protección para los ojos:	Gafas/lentes de seguridad/protección.
Protección para la piel y el cuerpo:	Usar ropa de protección adecuada.
Protección para las vías respiratorias:	En caso de insuficiente ventilación, usar equipo respiratorio apropiado.
Otra información:	No comer, beber o fumar cuando se esté usando este producto.
Símbolo(s) de equipo de protección individual:	



SECCIÓN 9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado Físico:	Líquido
Apariencia:	Líquida
Color:	Ámbar
Olor:	Olor como de petróleo
Umbral de olor:	No información disponible
pH:	No información disponible
Punto de fusión:	No aplicable
Punto de congelación:	No información disponible
Punto de ebullición:	No información disponible
Punto de inflamación/inflamabilidad:	210 °C COC, típico
Ratio de evaporación relativa (acetato de butilo = 1):	No información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
Presión de vapor:	< 0.01 mm Hg a 37.8 C
Densidad relativa de vapor a 20 °C:	No información disponible
Densidad relativa:	0.88 a 15 C
Solubilidad:	No información disponible
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua (Log Pow):	No información disponible
Temperatura de auto-ignición:	No información disponible
Temperatura de descomposición:	No información disponible
Viscosidad, cinemática:	> 20.5 mm²/s a 40 C
Viscosidad, dinámica:	No información disponible
Límites de explosión:	No información disponible
Propiedades explosivas:	No información disponible
Propiedades comburentes/oxidantes:	No información disponible

9.2. Otra información

No se dispone de información adicional.	
---	--

SECCIÓN 10

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Este producto no es reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.	
---	--

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.	
------------------------------------	--



Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet)

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de Marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

XTC Synthetic SAE 5W-30 Motor Oil

(Aceite para Motor)

Fecha de Emisión: 16-Ago-2017 Fecha de Revisión: 30-Junio-2021 Reemplaza: 21-Mayo-2020 Versión: 1.6

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna bajo condiciones recomendadas de almacenamiento y manipuleo (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional.

10.6. Productos peligrosos de descomposición

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, productos de descomposición peligrosos no deberían ser generados.

SECCIÓN 11

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral):	No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea):	No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación):	No clasificado

XTC Synthetic SAE 5W-30 Motor Oil

LD50 Rata, oral	> 2000 mg/kg
LD50 Conejo, dérmico	> 2000 mg/kg

Piel – corrosión/irritación:	No clasificado
Ojos – lesión/irritación seria:	No clasificado
Sensibilización respiratoria o de la piel:	No clasificado
Mutagenicidad en células germinales:	No clasificado
Carcinogenicidad:	No clasificado
Toxicidad para la reproducción:	No clasificado
(STOT)-exposición única:	No clasificado
(STOT)-exposición repetida:	No clasificado
Peligro por aspiración:	No clasificado
Viscosidad, cinemática:	> 20.5 mm ² /s a 40 C

SECCIÓN 12

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecología – general:	El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos, ni de causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
---------------------	---

XTC Synthetic SAE 5W-30 Motor Oil

LC50 - Peces [1]	5000 mg/l 96h (Oncorhynchus mykiss/Truchas arco iris)
EC50 – Otros organismos acuáticos [1]	1000 mg/l 48h (Daphnia magna)
ErC50 algas	1000 mg/l 96h (Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información adicional.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional.

12.5. Otros efectos adversos

Otra información:	Evitar su liberación al medio ambiente.
-------------------	---



Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet)

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de Marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

XTC Synthetic SAE 5W-30 Motor Oil

(Aceite para Motor)

Fecha de Emisión: 16-Ago-2017 Fecha de Revisión: 30-Junio-2021 Reemplaza: 21-Mayo-2020 Versión: 1.6

SECCIÓN 13

CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos de eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos:

Desechar el contenido/envase siguiendo las instrucciones de clasificación del recolector autorizado.

SECCIÓN 14

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

De acuerdo con el DOT / TDG / IMDG / IATA

14.1. Número UN

No regulado para el transporte

14.2. Designación oficial de transporte/embarque – UN

Nombre de Embarque Apropiado (DOT): No aplicable

Nombre de Embarque Apropiado (TDG): No aplicable

Nombre de Embarque Apropiado (IMDG): No aplicable

Nombre de Embarque Apropiado (IATA): No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

DOT Clase(s) de peligro para el transporte (DOT): No aplicable

TDG Clase(s) de peligro para el transporte (TDG): No aplicable

IMDG Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG): No aplicable

IATA Clase(s) de peligro para el transporte (IATA): No aplicable

14.4. Grupo de embalaje/empaque

Grupo de embalaje (DOT): No aplicable

Grupo de embalaje (TDG): No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG): No aplicable

Grupo de embalaje (IATA): No aplicable

14.5. Peligros ambientales

Otra información: No se dispone de información suplementaria.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

DOT: No información disponible

TDG: No información disponible

IMDG: No información disponible

IATA: No información disponible

14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15

INFORMACIÓN DE REGLAMENTO

15.1. Regulaciones federales de EE.UU.

Estado comercial de los componentes de acuerdo con la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos:

Nombre	Número CAS (CAS-No.)	Listado	Estatus comercial	Indicador
Nada que reportar.				

15.2. Regulaciones internacionales

CANADA: No información adicional disponible

Regulaciones de la Unión Europea: No información adicional disponible

Regulaciones Nacionales: No información adicional disponible



Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet)

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de Marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

XTC Synthetic SAE 5W-30 Motor Oil

(Aceite para Motor)

Fecha de Emisión: 16-Ago-2017 Fecha de Revisión: 30-Junio-2021 Reemplaza: 21-Mayo-2020 Versión: 1.6

15.3. Regulaciones estatales de EE.UU.

Regulaciones estatales de EE.UU.: No información adicional disponible

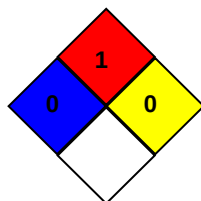
SECCIÓN 16

INFORMACIÓN ADICIONAL

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de Marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

Fecha de revisión: 30-Junio-2021

NFPA peligro para la salud:	0	Material que, bajo condiciones de emergencia, no presentaría peligro más allá que el de los materiales combustibles ordinarios.
NFPA peligro de incendio:	1	Materiales que deben pre-calentarse antes de que ignición ocurra.
NFPA peligro de reactividad:	0	Material que es estable en sí mismo, incluso bajo condiciones de fuego.



Clasificación de Peligro

Salud:	0	Peligro mínimo – no riesgo significativo para la salud.
Inflamabilidad:	1	Peligro leve – Materiales que deben pre-calentarse antes de que ignición ocurra. Incluye líquidos, sólidos y semisólidos con punto de inflamación superior a 200 F. (Clase IIIB).
Físico:	0	Peligro mínimo – Materiales normalmente estables, incluso bajo condiciones de fuego y que NO reaccionarán con el agua, no polimerizarán, descompondrán, condensarán ni reaccionarán espontáneamente. No explosivos.
Protección personal/individual:	C	C- Gafas de seguridad, Guantes, Mandil/delantal sintético.

Ficha de datos de seguridad (SDS), EE.UU.

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto con fines solamente de requerimientos de salud, seguridad y sobre el medio ambiente. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.