



# 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

## MVP SAE 10W-40 Motor Oil (Aceite para Motor)

Fecha de Emisión: 15-Ago-2017 Fecha de Revisión: 24-Jun-2021 Reemplaza: 21-Sep-2020

Versión: 1.5

### SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN

#### 1.1. Identificación

Forma del Producto:	Mezcla
Nombre del producto:	<b>MVP SAE 10W-40 Motor Oil</b> (Aceite para Motor)
Código del Producto:	<b>22100</b>
Otras formas de identificación:	22100-22103

#### 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	<a href="http://www.bardahl.com">www.bardahl.com</a>

#### 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 los ojos inmediatamente con abundante agua por 15 minutos. Remover lentes de contacto si están presentes y si es fácil de remover. Continúe enjuagando. 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

## MVP SAE 10W-40 Motor Oil (Aceite para Motor)

Fecha de Emisión: 15-Ago-2017 Fecha de Revisión: 24-Jun-2021 Reemplaza: 21-Sep-2020

Versión: 1.5

### 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:

Rociador de agua. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

### 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/frío.



# 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

## MVP SAE 10W-40 Motor Oil

(Aceite para Motor)

Fecha de Emisión: 15-Ago-2017 Fecha de Revisión: 24-Jun-2021 Reemplaza: 21-Sep-2020

Versión: 1.5

### SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN – PROTECCIÓN PERSONAL

#### 8.1. Parámetros de control

MVP SAE 10W-40 Motor Oil		
USA - ACGIH - Límites de Exposición Ocupacional	ACGIH OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH - Límites de Exposición Ocupacional	ACGIH OEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA - Límites de Exposición Ocupacional	OSHA OEL TWA [1]	5 mg/m <sup>3</sup>

#### 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:	315 °C estimado
Punto de inflamación/inflamabilidad:	215 °C COC, resultado 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 mm <sup>2</sup> /s @ 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.	
-----------------------------------------	--



# 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

## MVP SAE 10W-40 Motor Oil (Aceite para Motor)

Fecha de Emisión: 15-Ago-2017 Fecha de Revisión: 24-Jun-2021 Reemplaza: 21-Sep-2020

Versión: 1.5

### 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.

#### 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
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 <sup>2</sup> /s @ 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.

#### 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

## MVP SAE 10W-40 Motor Oil

(Aceite para Motor)

Fecha de Emisión: 15-Ago-2017 Fecha de Revisión: 24-Jun-2021 Reemplaza: 21-Sep-2020

Versión: 1.5

### 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 Apropriado (DOT):	No aplicable
Nombre de Embarque Apropriado (TDG):	No aplicable
Nombre de Embarque Apropriado (IMDG):	No aplicable
Nombre de Embarque Apropriado (IATA):	No aplicable

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

<b>DOT</b>	Clase(s) de peligro para el transporte (DOT):	No aplicable
<b>TDG</b>	Clase(s) de peligro para el transporte (TDG):	No aplicable
<b>IMDG</b>	Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG):	No aplicable
<b>IATA</b>	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

#### 15.3. Regulaciones estatales de EE.UU.

Regulaciones estatales de EE.UU.: 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

## MVP SAE 10W-40 Motor Oil (Aceite para Motor)

Fecha de Emisión: 15-Ago-2017 Fecha de Revisión: 24-Jun-2021 Reemplaza: 21-Sep-2020

Versión: 1.5

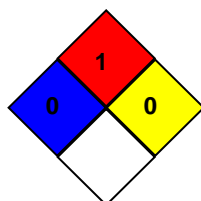
### SECCIÓN 16

### INFORMACIÓN ADICIONAL

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

Fecha de revisión: 24-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.

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.