



# 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-30 Motor Oil

(Aceite para Motor)

Fecha de Emisión: 15-Ago-2017 Fecha de Revisión: 02-Julio-2021 Reemplaza: 21-Mayo-2020 Versión: 1.4

### SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN

#### 1.1. Identificación

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Forma del Producto:             | Mezcla   |
| Nombre del producto:            | <b>MVP SAE 10W-30 Motor Oil</b><br>(Aceite para Motor) |
| Código del Producto:            | <b>22120</b>   |
| Otras formas de identificación: | 22120-22123  |

#### 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-30 Motor Oil

(Aceite para Motor)

Fecha de Emisión: 15-Ago-2017 Fecha de Revisión: 02-Julio-2021 Reemplaza: 21-Mayo-2020 Versión: 1.4

### 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/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-30 Motor Oil

(Aceite para Motor)

Fecha de Emisión: 15-Ago-2017 Fecha de Revisión: 02-Julio-2021 Reemplaza: 21-Mayo-2020 Versión: 1.4

### SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN – PROTECCIÓN PERSONAL

#### 8.1. Parámetros de control

| MVP SAE 10W-30 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:                    | > 1  |
| Densidad relativa:                                     | 0.88 a 15 C, típico  |
| 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 a 40 C, estimado (6.9 cst a 100 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-30 Motor Oil

(Aceite para Motor)

Fecha de Emisión: 15-Ago-2017 Fecha de Revisión: 02-Julio-2021 Reemplaza: 21-Mayo-2020 Versión: 1.4

### 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

| MVP SAE 10W-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<sup>2</sup>/s a 40 C, estimado (6.9 cst a 100 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.

| MVP SAE 10W-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)               |



## 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-30 Motor Oil

(Aceite para Motor)

Fecha de Emisión: 15-Ago-2017 Fecha de Revisión: 02-Julio-2021 Reemplaza: 21-Mayo-2020 Versión: 1.4

#### 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.

### 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



# 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-30 Motor Oil (Aceite para Motor)

Fecha de Emisión: 15-Ago-2017 Fecha de Revisión: 02-Julio-2021 Reemplaza: 21-Mayo-2020 Versión: 1.4

### 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 |
|-----------------------------------|-------------------------------------|

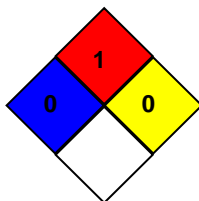
### SECCIÓN 16

### INFORMACIÓN ADICIONAL

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

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Fecha de revisión: | 02-Julio-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.