		Página: 1
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 09/26/2018
		Fecha de impresión: 10/14/2021
		Número SDS: 000000273440
Valvoline™ HYDRAULIC AW3 ISO 68 ACEITE HIDRÁULICO MX896		Versión: 1.0

SDS de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

### Identificador del producto

Nombre comercial : Valvoline™ HYDRAULIC AW3 ISO 68  
ACEITE HIDRÁULICO

### Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado : Lubricante

<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b> Valvoline International de Mexico S de RL de CV Av. Americas #1501 Int. 23A Col. Providencia 44630 Guadalajara, JAL México (52) 1 55 54 18 36 47  SDS@valvoline.com	<b>Teléfono de emergencia</b> 1-800-VALVOLINE (1-800-825-8654)  <b>Numero informacion regular</b> 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)  <b>Información del Producto</b> (52) 1 55 54 18 36 47
--	--

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### Elementos de etiquetado GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### Otros peligros

Ninguna conocida.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (%)
PARAFFIN OIL	8012-95-1	No es una sustancia o mezcla peligrosa.	>=90.00 - <= 100.00

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/26/2018

Fecha de impresión: 10/14/2021

Número SDS: 000000273440

Valvoline™ HYDRAULIC AW3 ISO 68 ACEITE HIDRÁULICO

Versión: 1.0

MX896

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, se recomienda lavar las áreas expuestas con jabón y agua.
- En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.
- Por ingestión : No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Los signos y síntomas de la exposición a este material, ya sea por inhalación, ingestión y/o absorción cutánea pueden incluir:  
malestar estomacal o intestinal (náusea, vómitos, diarrea)  
irritación (nariz, garganta, vías respiratorias)
- Notas para el médico : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.  
Spray de agua  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
- Productos de combustión peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono  
Hidrocarburos
- Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/26/2018

Fecha de impresión: 10/14/2021

Número SDS: 000000273440

Valvoline™ HYDRAULIC AW3 ISO 68 ACEITE HIDRÁULICO

Versión: 1.0

MX896

El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza.

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Métodos y material de contención y de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Otra información : Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Consejos para una manipulación segura : No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Equipo de protección individual, ver sección 8.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

Materias que deben evitarse : Ningún material a mencionar especialmente.

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
PARAFFIN OIL	8012-95-1	VLE-PPT	5 mg/m3 Niebla	NOM-010-STPS-2014
PARAFFIN OIL	8012-95-1	VLE-PPT	5 mg/m3 Niebla	NOM-010-STPS-2014

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/26/2018

Fecha de impresión: 10/14/2021

Número SDS: 000000273440

Valvoline™ HYDRAULIC AW3 ISO 68 ACEITE HIDRÁULICO

Versión: 1.0

MX896

**Medidas de ingeniería** : La ventilación general del ambiente debe ser adecuada para las condiciones normales de uso. No obstante, si se producen condiciones de operación poco comunes, se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

**Protección personal**

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Protección de los ojos : No se necesita en condiciones normales de uso. Use gafas de seguridad a prueba de salpicaduras si es posible que el material sea rociado o salpicado en los ojos.

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar cuando sea apropiado:  
Zapatos de seguridad

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto : líquido

Color : ámbar

Olor : característico

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : 220 °C

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Autoencendido : Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Límites de

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/26/2018

Fecha de impresión: 10/14/2021

Número SDS: 000000273440

Valvoline™ HYDRAULIC AW3 ISO 68 ACEITE HIDRÁULICO

Versión: 1.0

MX896

inflamabilidad superior

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 0.8850 gcm<sup>3</sup> (20 °C)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : 68.00 mm<sup>2</sup>/s ( 40 °C)

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas : El producto no experimentará polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse : calor excesivo

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/26/2018

Fecha de impresión: 10/14/2021

Número SDS: 000000273440

Valvoline™ HYDRAULIC AW3 ISO 68 ACEITE HIDRÁULICO

Versión: 1.0

MX896

Hidrocarburos

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición**

Inhalación  
Contacto dérmico  
Contacto Ocular  
Ingestión

**Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****PARAFFIN OIL:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): &gt; 24 g/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****PARAFFIN OIL:**

Valoración : irritación leve y transitoria  
Resultado : irritación leve y transitoria

**Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Observaciones : Es poco probable que produzca irritación o lesión ocular.

**Componentes:****PARAFFIN OIL:**

Resultado : irritación leve y transitoria  
Valoración : irritación leve y transitoria

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**


No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

		Página: 7
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 09/26/2018
		Fecha de impresión: 10/14/2021
		Número SDS: 000000273440
Valvoline™ HYDRAULIC AW3 ISO 68 ACEITE HIDRÁULICO MX896		Versión: 1.0

**Otros datos**

**Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

**Producto:**

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Métodos de eliminación.**

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.

---

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Regulaciones internacionales**

**UNRTDG**

No está clasificado como producto peligroso.

**IATA-DGR**

No está clasificado como producto peligroso.

**Código-IMDG**

No está clasificado como producto peligroso.


**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplicable al producto suministrado.

**Regulación doméstica**

**NOM-002-SCT**

No está clasificado como producto peligroso.

		Página: 8
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 09/26/2018
		Fecha de impresión: 10/14/2021
		Número SDS: 000000273440
Valvoline™ HYDRAULIC AW3 ISO 68 ACEITE HIDRÁULICO MX896		Versión: 1.0

**Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable

Es posible que las descripciones de los productos peligrosos (si se indicaron anteriormente) no reflejen las excepciones que pueden aplicarse en la cantidad, la aplicación o aquellas que sean específicas a una región. Para consultar las descripciones específicas para el envío, remítase a los documentos de envío.

---

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

- DSL : Este producto contiene uno o varios componentes que no están en la lista canadiense DSL y tienen límites anuales de cantidad.
- AICS : No de conformidad con el inventario
- ENCS : No de conformidad con el inventario
- KECI : No de conformidad con el inventario
- PICCS : No de conformidad con el inventario
- IECSC : No de conformidad con el inventario
- TSCA : No en el Inventario TSCA

---

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

**Otros datos**

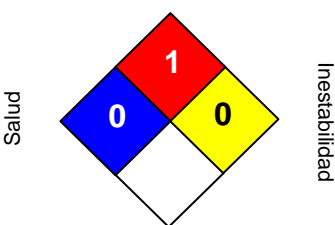
Fecha de revisión: 09/26/2018

<b>NFPA:</b>	<b>HMIS III:</b>
--------------	------------------



<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Fecha de revisión: 09/26/2018
	Fecha de impresión: 10/14/2021
	Número SDS: 000000273440
Valvoline™ HYDRAULIC AW3 ISO 68 ACEITE HIDRÁULICO MX896	Versión: 1.0

Inflamabilidad



Peligro especial.

<b>SALUD</b>	<b>0</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>
<b>PELIGRO FÍSICO</b>	<b>0</b>

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extremo, \* = Crónico

**Clase de Inflamabilidad sobre los Líquidos Inflamables**

Líquido combustible Clase IIIB

**Texto completo de las Declaraciones-H**

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha

Datos internos de Valvoline, incluidos informes de pruebas propias y patrocinadas

La Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (United Nations Economic Commission for Europe, UNECE); administra los acuerdos regionales que implementan la clasificación armonizada de etiquetado (Globally Harmonized System, GHS) y transporte.

La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta SDS ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Valvoline (+1-800-VALVOLINE).

Lista de abreviaturas y siglas que podría ser, pero no necesariamente son usados en esta ficha de datos de seguridad :

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales

BEI: índice de exposición biológica

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Estadounidense de Química).

CMR: carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción

cExx: concentración efectiva de xx

FG: destinado al consumo humano


GHS: sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

Declaración H: indicación de peligro (H-statement)

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Regulación de productos peligrosos de la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

		Página: 10
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 09/26/2018
		Fecha de impresión: 10/14/2021
		Número SDS: 000000273440
Valvoline™ HYDRAULIC AW3 ISO 68 ACEITE HIDRÁULICO		Versión: 1.0
MX896		

OACI-TI (OACI): Instrucciones técnicas de la “Organización de Aviación Civil Internacional”

Clxx: concentración inhibitoria para xx de una sustancia

IMDG: Código Marítimo Internacional de Productos Peligrosos

ISO: Organización Internacional de Normalización

CLxx: concentración letal para el xx por ciento de la población de prueba

DLxx: dosis letal para el xx por ciento de la población de prueba.

logPow: coeficiente de partición octanol-agua

N.O.S.: no especificado de otro modo

OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD)

LEO: límite de exposición ocupacional (OEL)

PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico

PEC: concentración ambiental prevista

PEL: límites permitidos de exposición

PNEC: concentración prevista sin efecto

EPP: equipo de protección personal (PPE)

Declaración P: consejo de prudencia (P-statement)

STEL: límite de exposición a corto plazo

STOT: toxicidad específica en determinados órganos

TLV: valor umbral de exposición

TWA: promedio ponderado en el tiempo

vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo

WEL: nivel de exposición en el lugar de trabajo

CERCLA: Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad

DOT: Departamento de Transportes

FIFRA: Federal sobre Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas

HMIRC: Información de Materiales Peligrosos Comisión de Revisión

HMIS: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos

NFPA: National Fire Protection Association

NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacionales

PMRA: Salud Pest Canadá Organismo de Reglamentación

RTK: Derecho a Saber

SALUD: Lugar de trabajo del Sistema de Información de Materiales Peligrosos (WHMIS)