

	Pagina: 1
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 09/26/2018
	Fecha de impresión: 8/13/2020
	Número SDS: 000000273440
Valvoline™ HYDRAULIC AW3 ISO 68 ACEITE HIDRÁULICO 592654	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

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad 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	Teléfono de emergencia 1-800-VALVOLINE (1-800-825-8654) Numero informacion regular 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825) Información del Producto (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: 8/13/2020

Número SDS: 000000273440

Valvoline™ HYDRAULIC AW3 ISO 68 ACEITE HIDRÁULICO

Versión: 1.0

592654

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 (CO2)
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: 8/13/2020

Número SDS: 000000273440

Valvoline™ HYDRAULIC AW3 ISO 68 ACEITE HIDRÁULICO

Versión: 1.0

592654

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: 8/13/2020

Número SDS: 000000273440

Valvoline™ HYDRAULIC AW3 ISO 68 ACEITE HIDRÁULICO

Versión: 1.0

592654

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: 8/13/2020

Número SDS: 000000273440

Valvoline™ HYDRAULIC AW3 ISO 68 ACEITE HIDRÁULICO

Versión: 1.0

592654

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 gcm3 (20 °C)

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

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

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : 68.00 mm2/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: 8/13/2020

Número SDS: 000000273440

Valvoline™ HYDRAULIC AW3 ISO 68 ACEITE HIDRÁULICO

Versión: 1.0

592654

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): > 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.

	Pagina: 7
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 09/26/2018
	Fecha de impresión: 8/13/2020
	Número SDS: 000000273440
Valvoline™ HYDRAULIC AW3 ISO 68 ACEITE HIDRÁULICO 592654	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.

	Pagina: 8
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 09/26/2018
	Fecha de impresión: 8/13/2020
	Número SDS: 000000273440
Valvoline™ HYDRAULIC AW3 ISO 68 ACEITE HIDRÁULICO 592654	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

NFPA:	HMIS III:
--------------	------------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 09/26/2018

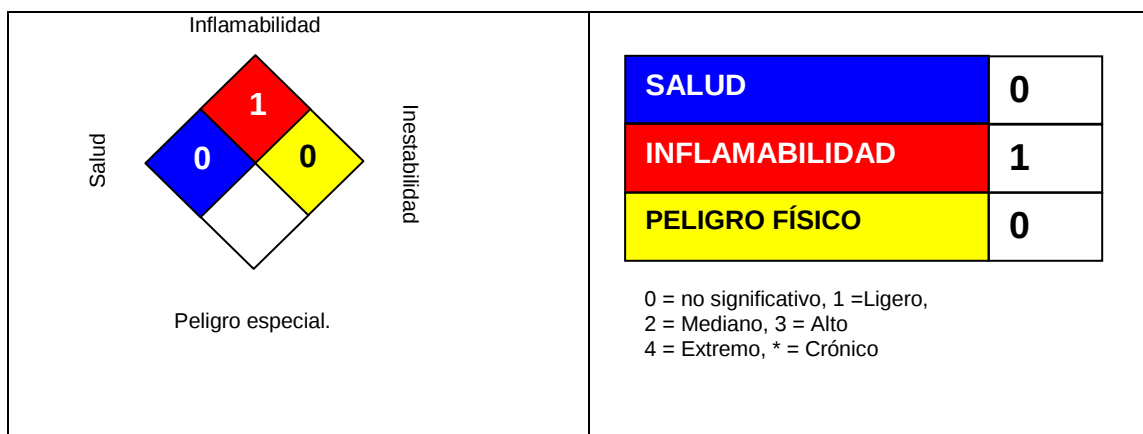
Fecha de impresión: 8/13/2020

Número SDS: 000000273440

Valvoline™ HYDRAULIC AW3 ISO 68 ACEITE HIDRÁULICO

Versión: 1.0

592654


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

	Pagina: 10
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 09/26/2018
	Fecha de impresión: 8/13/2020
	Número SDS: 000000273440
Valvoline™ HYDRAULIC AW3 ISO 68 ACEITE HIDRÁULICO 592654	Versión: 1.0

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)