VISCOSITY Hydraulic 68HV

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17) / Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17)
Fecha de emisión: 29/08/2022 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre : VISCOSITY Hydraulic 68HV

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante
Restricciones de utilización : No se dispone de más información

1.3. Proveedor

Proveedor
Viscosity Oil Company
600 H Joliet Road
Willowbrook, IL 60527
T 630-850-4000 - F 630-850-4022

Importador
Viscosity Oil Company
1918 Boul.Saint-Regis
Dorval, QC H9P 1H6 - Canada

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : (800) 424-9300
CHEMTREC (24 HOURS)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA

No está clasificado

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado GHS

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	% (w/w)	Clasificación SGA
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%)	CAS Nº: 64742-55-8	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%)	CAS Nº: 64742-54-7	65 - 95	Asp. Tox. 1, H304

*El nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta se han retenido como secreto comercial
Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : En caso de contacto, inmediatamente lavar el ojo con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : NO provocar el vómito. Consultar a un médico.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/efectos después de inhalación : La inhalación de los vapores puede causar irritación de las vías respiratorias.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : El contacto repetido o prolongado puede provocar irritación en la piel.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

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

Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio : La combustión produce humos irritantes, tóxicos y nocivos.

Peligro de explosión : El producto no es explosivo.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio : Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego.

Protección durante la extinción de incendios : Llevar un equipo de respiración autónomo. Llevar ropa resistente al fuego/a las llamas/ignífuga.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Usar guantes adecuados.

Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Usar guantes adecuados.

Planos de emergencia : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente. No verter en el desagüe ni en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : No deje que pequeños escapes o vertidos se acumulen en las áreas de tránsito. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua.

Métodos de limpieza : Absorber y/o contener el derrame con material inerte y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Sección 8: equipo de protección personal.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.

Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Productos incompatibles : Oxidantes fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de calor.

Ignición por calor : Mantener alejado de calor, chispas y las llamas.

Área de almacenamiento : Almacenar en áreas secas, frías y bien ventiladas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

VISCOSITY Hydraulic 68HV
No se dispone de más información

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH TWA (mg/m³)	5 mg/m³
ACGIH STEL (mg/m³)	10 mg/m³

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH TWA (mg/m³)	5 mg/m³
ACGIH STEL (mg/m³)	10 mg/m³

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

Controles de la exposición ambiental : Prevenir fugas o vertidos. Prevent contaminated water run-off.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Medidas de protección individual:

Evítese la exposición inútil.

Protección de las manos:
Usar guantes adecuados

Protección ocular:
En caso de salpicaduras o aerosoles de producción: gafas protectoras.

Protección de las vías respiratorias:
En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. NIOSH. Respirador aprobado.

Otros datos:

No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Color	:	Azul
Olor	:	Petróleo
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH	:	No hay datos disponibles
Punto de fusión	:	No hay datos disponibles
Punto de congelación	:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	:	235 °C
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No hay datos disponibles
Presión de vapor	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	0.88 @15.6 °C
Solubilidad	:	No hay datos disponibles
Log Pow	:	No hay datos disponibles

Temperatura de autoignición	:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	:	11 mm²/s @100 °C (70 cSt @40 °C)
Viscosidad, dinámico	:	No hay datos disponibles
Límites de explosividad	:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	:	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Información Adicional	:	Punto de fluidez : -50 °C.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Stabile in condizioni normali.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurre polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremadamente altas o bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La combustión produce vapores irritantes, tóxicos y nocivos. Hidrocarburos. Oxidos de carbono (CO, CO2). Oxido de nitrógeno. Óxidos de fosforo. Óxidos de azufre.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
DL50 Oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación rata	> 10.5 mg/l/4h

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
DL50 Oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación rata	> 5.53 mg/l/4h

Corrosión/irritación cutánea	:	No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	:	No está clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	:	No está clasificado
Carcinogenicidad	:	No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	:	No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	:	No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	:	No está clasificado
Peligro por aspiración	:	No está clasificado

Viscosidad, cinemático	:	11 mm²/s @100 °C (70 cSt @40 °C)
Rutas posibles de exposición	:	Inhalación. Contacto con la piel y los ojos.
Síntomas/efectos después de inhalación	:	La inhalación de los vapores puede causar irritación de las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	:	El contacto repetido o prolongado puede provocar irritación en la piel.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
CL50 peces 1	> 100 mg/l

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

VISCOSITY Hydraulic 68HV	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	:	No eliminar los residuos en la alcantarilla.
Recomendaciones para la eliminación de residuos	:	Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.
Ecología - residuos materiales	:	No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT)	:	No aplicable
Designación oficial de transporte (TDG)	:	No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG)	:	No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	:	No aplicable

14.3. Clase de peligro en el transporte

DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : No aplicable

TDG

Transport hazard class(es) (TDG) : No aplicable

IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

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 para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

DOT

No hay datos disponibles

TDG

No hay datos disponibles

IMDG

No hay datos disponibles

IATA

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)		
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%)	CAS Nº 64742-55-8	1 - 5%
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%)	CAS Nº 64742-54-7	65 - 95%

Químico(s) sujeto(s) a los requisitos de informe de la Sección 313 o el Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372.		
Methyl methacrylate	CAS Nº 80-62-6	< 0.1%

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

UE-Reglamentos

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)
Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

Reglamentos nacionales

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China) Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas) Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia) Que figuran en el Taiwan National Chemical Inventory Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS) Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes) Incluido en KECL / KECI (Inventario de productos químicos existentes en Corea)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos - Estado: Activo Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

⚠ **ATENCIÓN:** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Benzene, que es (son) conocido por el Estado de California como causante de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16: Otra información

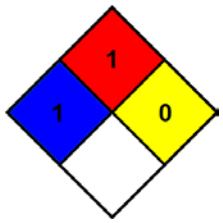
Texto completo de las frases H	
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

Abreviaturas y acrónimos	
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CFR: Code of Federal Regulations
	CLP: Clasificación, Etiquetado, Embalaje.
	GHS: Sistema Globalmente Armonizado (de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	TSCA: Toxic Substances Control Act

NFPA peligro para la salud : 1 - La exposición podría causar irritación, pero solo daños residuales menores aún si no se administra tratamiento.

NFPA peligro de incendio : 1 - Debe ser precalentado antes de la ignición puede ocurrir.

NFPA reactividad : 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego



Indicación de cambios:
Documento original.

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.