PITLESS ADAPTER LUBE

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015
Fecha de emisión: 04/11/2022 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1. Identificador SGA del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : PITLESS ADAPTER LUBE

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

No se dispone de más información

1.4. Detalles del proveedor

Whitmore Manufacturing LLC
930 Whitmore Drive
Rockwall, Texas, 75087
USA
T 1.972.771.1000

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : Para Emergencia Química Llamar CHEMTREC 24 h/dia 7 dias/semana
Dentro de los EE.UU y Canadá: 1.800.424.9300
Fuera de los EE.UU y Canadá: +1.703.527.3887
(se aceptan llamadas por cobrar)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

GHS MX Clasificación

Aerosol, Categoría 1	H222;H229	Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.
Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 5	H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS MX

Pictogramas de peligro (GHS MX) :

Palabra de advertencia (GHS MX) : Peligro
Indicaciones de peligro (GHS MX) : H222 - Aerosol extremadamente inflamable
H229 - Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta
H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel
Consejos de prudencia (GHS MX) : P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.
P211 - No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P410+P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50°C/122°F.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	GHS MX Clasificación
white mineral oil (petroleum)	CAS Nº: 8042-47-5	30.030358008384 – 30.041579028384	Acute Tox. 5 (Dermal), H313
chalk	CAS Nº: 1317-65-3	≥ 15.81437754	Acute Tox. 5 (Dermal), H313
carbon dioxide, liquefied, under pressure	CAS Nº: 124-38-9	9.08	Press. Gas (Liq.), H280 Aquatic Acute 3, H402 Aquatic Chronic 3, H412
talc	CAS Nº: 14807-96-6	≤ 6.6006	Acute Tox. 5 (Dermal), H313
1-decenehomopolymer, polyalphaolefin	CAS Nº: 68037-01-4	6.314955162648	Acute Tox. 5 (Dermal), H313
Aluminum, benzoate C16 - C18 fatty acids	CAS Nº: 94166-87-7	4.9512376716	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 5 (Dermal), H313

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

No se dispone de más información

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

No se dispone de más información

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

No se dispone de más información

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

No se dispone de más información

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

No se dispone de más información

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

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

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

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones medioambientales

No se dispone de más información

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No se dispone de más información

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

talc (14807-96-6)	
México - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Talco sin fibras de asbesto
OEL STEL	2 mg/m³ Fracción respirable; Este valor es para la materia particulada que contenga menos de un 1% de sílice cristalina y sin asbesto
Observación (MX)	Función pulmonar; fibrosis pulmonar; A4 (No clasificado como carcinógeno en humano Agente que puede ser cancerígeno para humanos pero que no puede ser concluyentemente asegurado por falta de datos. Estudios in vitro o animales no proveen indicaciones de carcinogenicidad suficientes para clasificar al agente en una de las otras categorías)
Referencia regulatoria	NOM-010-STPS-2014

8.2. Controles apropiados de ingeniería

No se dispone de más información

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

Protección de las manos : Guantes de protección de neoprén o nitrilo

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables	Goma de nitrilo (NBR), Goma neopreno (HNBR)	2 (> 30 Minutos)	0.3 mm - 0.6 mm		

Protección ocular : Utilizar protección para los ojos
Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias : Trabajar afuera o en una sala bien ventilada

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Apariencia	:	Líquido bajo presión.
Color	:	Blancuzco
Olor	:	Hidrocarburos livianos
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH	:	No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	:	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	:	> 232 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Presión de vapor	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	No hay datos disponibles
Solubilidad	:	Insoluble en agua.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	:	No hay datos disponibles
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	:	> 22 mm²/s
Viscosidad, dinámico	:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	:	No hay datos disponibles
Límites de explosividad	:	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Contenido de VOC	:	250 g/l
Grupo de gas	:	Press. Gas (Liq.)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

PITLESS ADAPTER LUBE	
ETA MX (cutánea)	3930.86 mg/kg de peso corporal

chalk (1317-65-3)	
DL50 oral rata	6450 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
ETA MX (oral)	6450 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Read-across, Dermal)
CL50 Inhalación - Rata	> 5 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol))
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal

1-decenehomopolymer, polyalphaolefin (68037-01-4)	
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	> 5.2 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal

Aluminum, benzoate C16 - C18 fatty acids (94166-87-7)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
ETA MX (oral)	2500 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal

talc (14807-96-6)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inhalación - Rata	> 2.1 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 15 day(s))
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 2.1 mg/l Source: ECHA
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado

chalk (1317-65-3)	
pH	8.5 – 9

talc (14807-96-6)	
pH	9

carbon dioxide, liquefied, under pressure (124-38-9)	
pH	3.7

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado

chalk (1317-65-3)	
pH	8.5 – 9

talc (14807-96-6)	
pH	9

carbon dioxide, liquefied, under pressure (124-38-9)	
pH	3.7

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : No está clasificado

talc (14807-96-6)	
Grupo IARC	3 - No clasificable

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

PITLESS ADAPTER LUBE	
Vaporizador	Aerosol
Viscosidad, cinemático	> 22 mm²/s

chalk (1317-65-3)	
Viscosidad, cinemático	No aplicable
Estudios con animales y criterio de los expertos para la clasificación	False

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
Viscosidad, cinemático	> 3 mm²/s (40 °C, ISO 3104: Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity)
Estudios con animales y criterio de los expertos para la clasificación	False

1-decenehomopolymer, polyalphaolefin (68037-01-4)	
Viscosidad, cinemático	4.819 mm²/s
Estudios con animales y criterio de los expertos para la clasificación	False

Aluminum, benzoate C16 - C18 fatty acids (94166-87-7)	
Estudios con animales y criterio de los expertos para la clasificación	False

talc (14807-96-6)	
Estudios con animales y criterio de los expertos para la clasificación	False

carbon dioxide, liquefied, under pressure (124-38-9)	
Viscosidad, cinemático	0.047 mm²/s (20 °C)
Estudios con animales y criterio de los expertos para la clasificación	False

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l

talc (14807-96-6)	
CL50 - Peces [1]	89581 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 h, Pisces, Fresh water, QSAR)
CE50 96h - Algas [1]	7203 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Fresh water, QSAR)

carbon dioxide, liquefied, under pressure (124-38-9)	
CL50 - Peces [1]	35 mg/l (96 h, Salmo gairdneri, Literature study, Lethal)

12.2. Persistencia y degradabilidad

chalk (1317-65-3)	
No se degrada rápidamente	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no aplicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable
DTO	No aplicable

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente.

1-decenehomopolymer, polyalphaolefin (68037-01-4)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.

talc (14807-96-6)	
No se degrada rápidamente	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad en suelo: no aplicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable
DTO	No aplicable
DBO (% of DTO)	No aplicable

carbon dioxide, liquefied, under pressure (124-38-9)	
No se degrada rápidamente	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable (inorganic)
DTO	Not applicable (inorganic)

12.3. Potencial de bioacumulación

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	> 6 (valor calculado)
1-decenehomopolymer, polyalphaolefin (68037-01-4)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	> 6 (Calculated)
talc (14807-96-6)	
FBC - Otros organismos acuáticos [1]	3.162 l/kg (BCFBAF v3.01, Fresh water, QSAR)
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-9.4 (QSAR, KOWWIN, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (BCF < 500).
carbon dioxide, liquefied, under pressure (124-38-9)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.83 (Experimental value)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Movilidad en suelo

chalk (1317-65-3)	
Ecología - suelo	No hay datos (de prueba) sobre la movilidad de la sustancia disponibles.
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
Ecología - suelo	Producto que se adsorbe en el suelo.
1-decenehomopolymer, polyalphaolefin (68037-01-4)	
Ecología - suelo	Se adsorbe en el suelo.
talc (14807-96-6)	
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	1.5 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
carbon dioxide, liquefied, under pressure (124-38-9)	
Ecología - suelo	Not applicable (gas).

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

No se dispone de más información

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / UN RTDG / IMDG / IATA

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
1954	1954	1954	1954

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
14.2. Designación oficial de transporte			
GAS COMPRIMIDO INFLAMABLE, N.E.P. (carbon dioxide, liquefied, under pressure)	GAS COMPRIMIDO INFLAMABLE, N.E.P. (carbon dioxide, liquefied, under pressure)	GAS COMPRIMIDO INFLAMABLE, N.E.P. (carbon dioxide, liquefied, under pressure)	Compressed gas, flammable, n.o.s. (carbon dioxide, liquefied, under pressure)
14.3. Clase de peligro en el transporte			
2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Grupo de embalaje			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No hay información adicional disponible			

14.6. Precauciones especiales para el usuario

NOM

Disposiciones especiales (NOM/SCT) : 274
Cantidades limitadas (NOM/SCT) : 0
Cantidades exceptuadas (NOM/SCT) : E0
Instrucciones de envase y embalaje (NOM/SCT) : P200

RTMC ONU

Disposiciones especiales (RTMC ONU) : 274, 392
Cantidades limitadas (RTMC ONU) : 0
Cantidades exentas (RTMC ONU) : E0
Instrucciones de envasado (RTMC ONU) : P200

IMDG

Special provision (IMDG) : 274, 392
Cantidades limitadas (IMDG) : 0
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E0
Packing instructions (IMDG) : P200
No. EMS (Fuego) : F-D - PLAN DE INCENDIOS Delta - GASES INFLAMABLES
No. EMS (Derrame) : S-U - PLAN DE VERTIDOS Uniform - GASES (INFLAMABLES, TÓXICOS O CORROSIVOS)
Categoría de estiba (IMDG) : D
Estiba y manipulación (IMDG) : SW2

IATA

Cantidades exceptuadas PCA (IATA) : E0
Cantidades limitadas PCA (IATA) : Forbidden
Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA) : Forbidden
Instrucciones de embalaje PCA (IATA) : Forbidden
Cantidad neta máxima PCA (IATA) : Forbidden
Instrucciones de embalaje CAO (IATA) : 200
Cantidad máx. neta CAO (IATA) : 150kg
Disposición particular (IATA) : A1, A807
Código ERG (IATA) : 10L

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. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Reglamentos nacionales

chalk (1317-65-3):
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5):
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

1-decenehomopolymer, polyalphaolefin (68037-01-4):
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

talc (14807-96-6):
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

carbon dioxide, liquefied, under pressure (124-38-9):
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Reglamentos internacionales

chalk (1317-65-3):
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en la NDSL (Lista de Sustancias No-Domesticas) canadiense
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

1-decenehomopolymer, polyalphaolefin (68037-01-4):
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)

Aluminum, benzoate C16 - C18 fatty acids (94166-87-7):
No listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

talc (14807-96-6):
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

carbon dioxide, liquefied, under pressure (124-38-9):
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de emisión : 04/11/2022

Texto completo de las frases H	
H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H401	Tóxico para los organismos acuáticos

Texto completo de las frases H	
H402	Nocivo para los organismos acuáticos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Ficha de datos de seguridad (FDS), México

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