	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) según NOM-018-STPS-2015	Código de Formato:	QER-FPPR01-04
		Fecha de	15/dic/2020
		Rev.	01

Validez de la Información de la HDS

Fecha de Emisión: 31/03/2021	Número de la Emisión: 01	Fecha de Revisión: 31/03/2023	Emisión que sustituye: Ago/2010
------------------------------	--------------------------	-------------------------------	---------------------------------




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

- 1.1 **Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla**
Identificación del producto: ASFAL-QER
- 1.2 **Otros medios de identificación**
Otro (s) nombre (s) Desengrasante Tipo Emulsión.
- 1.3 **Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso**
Uso recomendado: Removedor de asfalto, alquitrán, grasas pesadas y desgasificante.
Restricciones de uso: En la actualidad no existen información al respecto.
- 1.4 **Datos del proveedor o fabricante**
QUIMIVER, S.A. DE C.V.
Carretera Veracruz-Xalapa L-4 Fracc. 1-A, colonia Amapolas I, C.P. 91775, Veracruz, Ver.
Teléfonos/Fax: (229) 981-20-11 y 12
Sitio web: www.quimiver.com e-mail: atencionclientes@quimiver.com
- 1.5 **Número de teléfono en caso de emergencia**
Servicios de Información para casos de emergencia: SETIQ 24 horas 55-59-15-88 en la Cd. de México y 01-800-00-214-00 sin costo


SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1 **Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla**
Clasificación conforme a lo que señala SGA

Clase Clase y Categoría del peligro	Código (s) de las indicaciones de peligro
Líquidos y vapores inflamables	Categoría 3 H226
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias	Categoría 1 H304
Irritación cutánea	Categoría 2 H316
Irritación ocular	Categoría 2B H320
Puede provocar somnolencia o vértigo	Categoría 3 H336
- 2.2 **Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución**
 - I. **La identificación de la sustancia o mezcla:** LÍQUIDO INFLAMBLE
 - II. **El pictograma de precaución o nombre del símbolo de peligro:**




 - III. **La(s) palabra(s) de advertencia:** PELIGRO
 - IV. **El código de identificación H y su(s) indicación(es) de peligro:**
 - H226 Líquidos y vapores inflamables.
 - H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
 - H316 Provoca una leve irritación cutánea
 - H320 Provoca irritación ocular
 - H336 Provoca provocar somnolencia o vértigo
 - V. **El código de identificación P y su(s) consejos de prudencia:**
Consejos de prudencia - Prevención:
 P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) según NOM-018-STPS-2015	Código de Formato:	QER-FPPR01-04
		Fecha de	15/dic/2020
		Rev.	01

Validez de la Información de la HDS

Fecha de Emisión: 31/03/2021	Número de la Emisión: 01	Fecha de Revisión: 31/03/2023	Emisión que sustituye: Ago/2010
------------------------------	--------------------------	-------------------------------	---------------------------------

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños
 P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispa, de flamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
 P261 Evitar respirar los vapores o el aerosol.
 P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

Consejos de prudencia - Respuesta:

P301+P310+P331 En caso de ingestión. Llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología/médico. No provocar el vómito

P302+P352 En caso de contacto con piel. Lavar inmediatamente y si persiste molestia consulte a su médico.

P305+P351+P338 En caso de contacto con ojos. Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P312 Llamar a un Centro de Toxicología/médico si la persona se encuentra mal

Consejos de prudencia - Almacenamiento:

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco

P405 Guardar bajo llave

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Este producto es combustible, pero no fácilmente inflamable.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes**3.1 Para mezclas:**

COMPONENTES DE LA MEZCLA	%	N° CAS	N° ONU
Mezcla de Hidrocarburos Aromáticos	50-45	-	-
Mezcla de Hidrocarburos Alifáticos	45-40	-	-
Agente Tensoactivo No Iónico	10-12	-	-

SECCIÓN 4: Primeros Auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Instrucciones a seguir para brindar los primeros auxilios:

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona tranquila. Quitese inmediatamente la ropa y calzado contaminado. En caso de presentar efectos agudos o crónicos, busque atención médica inmediata.

Contar para el personal que proporcione los primeros auxilios con el equipo de protección personal.


En caso de inhalación

Alejar a la persona de la zona de peligro. Conducir aire fresco al afectado y dependiendo de los síntomas, consultar al médico. En caso de desmayo, colóquese en una posición lateral estable y consúltese al médico. Paro respiratorio - Aparato de respiración artificial necesario.

En caso de contacto con la piel

Retirar inmediatamente partes de vestimenta sucia, embebida, lavar bien con mucha agua y jabón, en caso de irritación (enrojecimiento, etc.) consultar al médico.

SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) según NOM-018-STPS-2015	Código de Formato:	QER-FPPR01-04
		Fecha de	15/dic/2020
		Rev.	01

Validez de la Información de la HDS

Fecha de Emisión: 31/03/2021	Número de la Emisión: 01	Fecha de Revisión: 31/03/2023	Emisión que sustituye: Ago/2010
------------------------------	--------------------------	-------------------------------	---------------------------------

En caso de contacto con los ojos

Quitar los lentes de contacto, si lleva. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos 10 minutos. Si es necesario, llamar al médico.

En caso de ingestión

Si la persona esta consciente, enjuáguese la boca con agua. NO provocar el vómito. Consultar inmediatamente al médico, llevar la hoja de seguridad consigo.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Puede aparecer irritación de los ojos, dolores de cabeza, malestar, vértigo, dermatitis. En caso de ingestión puede aparecer vómitos, malestar y diarrea.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Ninguno

SECCIÓN 5: Medidas contra Incendios**5.1 Medios de Extinción****Medios de Extinción Apropriados**

Espuma, Dióxido de carbono (CO₂) y Polvo extintor

Medios de Extinción No Apropriados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos de la sustancia química o mezcla

En caso de fuego se pueden formar óxidos de carbono.

Mezclas explosivas de aire y vapores.

Vapores peligrosos más pesados que el aire.

Al repartir cerca del suelo, puede retomar la llama a las fuentes de ignición distantes.

5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Aparato de respiración, independiente de la atmósfera local.

Según el tamaño del fuego. Si fuese necesario, protección completa.

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos los recipientes expuestos a riesgos.

Eliminar el agua prevista contra incendios que esté contaminada conforme a la normativa oficial.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de Derrame o Fuga accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia****Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

Utilizar el equipo de protección personal adecuado para evitar el contacto con ojos, piel y su inhalación.

Eliminar las fuentes de combustión y proporcionar ventilación suficiente. No fumar.

Si fuese necesario, tener en cuenta el peligro de resbalar.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.


No tirar los residuos por el desagüe.

Evitar la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas, así como en el suelo.

Si por accidente entra el producto en el drenaje o fuentes de agua, informar a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**Recomendaciones de cómo contener un derrame o fuga**

SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) según NOM-018-STPS-2015	Código de Formato:	QER-FPPR01-04
		Fecha de	15/dic/2020
		Rev.	01

Validez de la Información de la HDS

Fecha de Emisión: 31/03/2021

Número de la Emisión: 01

Fecha de Revisión: 31/03/2023

Emisión que sustituye: Ago/2010

Cierre de desagües.

Detener el derrame o fuga si se puede hacer sin correr riesgos.

Recoger con material aglutinante de líquidos, p. ej. Aglomerante universal, arena, diatomita.

Procedimientos de Limpieza de derrames o fugas

Derrames Pequeños: Absorber con arena u otro material aglomerante, no inflamable.

Grandes derrames: Contener en diques, aislar el área de riesgo. Eliminar cualquier fuente de ignición. Limpiar con materiales absorbentes como arena o aglomerante universal.

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Otras indicaciones relativas a los derrames o fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación.

Ventilar la zona afectada.

SECCIÓN 7: Manejo y Almacenamiento**7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro****Recomendaciones**

Procurar que haya una buena ventilación.

Alejar materiales inflamables. No fumar.

En caso necesario tórnense medidas contra la carga electrostática.

Evitar el contacto con ojos y piel.

Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso.

Proceder según las indicaciones de la empresa.

Atención

Este producto es combustible pero no fácilmente inflamable.

Recomendaciones sobre higiene en general

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo.

Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos y bebidas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Medidas de seguridad para el almacenamiento del producto de acuerdo con las propiedades físicas y químicas de la Sección 9, de este numeral. Se incluyen las recomendaciones con los requisitos de almacenamiento específico.

- **Atmósferas explosivas**

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado. Utilización de ventilación local y general.

Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

- **Condiciones corrosivas.**

Manténgase en ambientes libres de corrosión y en lugares secos. Almacenar en lugar fresco.

- **Peligros relacionados con la inflamabilidad**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición - No fumar.

- **Almacenamiento de sustancias o mezclas incompatibles**


Almacenar el producto sólo en su embalaje original y cerrado.

No almacenar junto a sustancias que favorezcan la expansión del fuego o que sean autoinflamables.

- **Atención a otra indicaciones**

Manténgase en lugares seguros de cambios de clima, presión atmosférica, temperatura, luz solar, humedad y

SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) según NOM-018-STPS-2015	Código de Formato:	QER-FPPR01-04
		Fecha de	15/dic/2020
		Rev.	01

Validez de la Información de la HDS

Fecha de Emisión: 31/03/2021	Número de la Emisión: 01	Fecha de Revisión: 31/03/2023	Emisión que sustituye: Ago/2010
------------------------------	--------------------------	-------------------------------	---------------------------------

vibraciones. Utilización de ventilación local y general.
 Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p. ej. Conforme a DOT)

SECCIÓN 8: Controles de Exposición / Protección Personal


- 8.1 **Parámetros de Control**
Valores de límites de exposición: VLE-PPT: N.D. VLE-CT: N.D. VLE-P: N.D.
Índice biológico de exposición: N.D. (No Disponible)
- 8.2 **Controles técnicos apropiados**
 Encárguese de que la ventilación sea buena. Esto se puede conseguir con aspiración local o una salida de aire general.
- 8.3 **Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP**
Protección de lo ojos y la cara: Gafas de protección ajustadas con protecciones laterales.
Protección de la piel: En MANOS, guantes de protección de nitrilo.
 En OTROS, usar vestimenta protectora de algodón, manga larga y zapatos de seguridad.
Protección de las vías respiratorias Usar equipo de protección respiratoria con filtro para vapores orgánicos.
Peligros térmicos: N.A. (No aplicable)



SECCIÓN 9: Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia:	Líquido transparente ámbar
Olor:	Característico
Umbral del olor:	N.D.
Valor de pH:	N.D.
Punto de Fusión/Punto de Congelación:	N.D.
Punto Inicial e Intervalo de Ebullición:	N.D.
Punto de Inflamación:	55°C mínimo en copa abierta
Velocidad de evaporación:	N.D.
Inflamabilidad (sólido o gas):	No relevante (fluido)
Límite Inferior de Inflamabilidad o Explosividad:	N.D.
Límite Superior de Inflamabilidad o Explosividad:	N.D.
Presión de vapor:	N.D.
Densidad de vapor (aire=1):	N.D.
Densidad Relativa:	0.860 - 1.000
Solubilidad (es):	Emulsiona en agua
Coeficiente de partición: n-octanol/agua:	N.D.
Temperatura de ignición espontánea:	N.D.
Temperatura de Descomposición:	N.D.
Viscosidad:	N.D.
Peso Molecular:	N.D.
Otros datos relevantes	
Propiedades Explosivas:	N.D.
Propiedades Comburentes:	N.D.
Miscibilidad	N.D.

SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) según NOM-018-STPS-2015	Código de Formato:	QER-FPPR01-04
		Fecha de	15/dic/2020
		Rev.	01

Validez de la Información de la HDS

Fecha de Emisión: 31/03/2021

Número de la Emisión: 01

Fecha de Revisión: 31/03/2023

Emisión que sustituye: Ago/2010

SECCIÓN 10: Estabilidad y Reactividad

- 10.1 **Reactividad**
El producto no ha sido comprobado.
- 10.2 **Estabilidad química**
Estable si se realiza un almacenamiento y un manejo reglamentario.
- 10.3 **Posibilidad de reacciones peligrosas**
No se conoce ninguna reacción peligrosa.
- 10.4 **Condiciones que deberán evitarse**
Véase también Sección 7.
Calor, en proximidad de llamas, fuentes de ignición, de chispas. No fumar.
- 10.5 **Materiales incompatibles**
Véase también Sección 7.
No hay información adicional.
- 10.6 **Productos de descomposición peligrosos**
Véase también Sección 5.2
No se conoce productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el derrame y el calentamiento.

SECCIÓN 11: Información Toxicológica

Eventualmente, consultar el párrafo 2.1 (clasificación) para obtener más información acerca de efectos sobre la salud.

11.1 **Información sobre los efectos toxicológicos**

- Toxicidad aguda:** No se clasificará como toxicidad aguda. Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo en contacto con la piel.
- Corrosión/Irritación cutánea:** No irritante. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- Lesión ocular grave/Irritación ocular:** Irritante con visión borrosa.
- Sensibilización respiratoria o cutánea:** No se clasifica como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.
- Mutagenicidad en células germinales:** No se clasifica como mutágeno en células germinales.
- Carcinogenicidad:** No se clasifica como carcinógeno.
- Toxicidad para la reproducción:** No se clasifica como tóxico para la reproducción
- Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única:** Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición repetida:** No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).
- Peligros por aspiración:** Si, en caso de ingestión o penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información Ecotoxicológica

Eventualmente, consultar el párrafo 2.1 (clasificación) para obtener más información acerca de efectos sobre el medio ambiente.

- 12.1 **Toxicidad**
Toxicidad en peces, con algas, crustáceos: N.D.
Toxicidad en microorganismos y macroorganismos terrestre: N.D.
- 12.2 **Persistencia y degradabilidad** N.D.
- 12.3 **Potencia de bioacumulación** N.D.
- 12.4 **Movilidad en el suelo** N.D.

SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

según NOM-018-STPS-2015

Código de Formato:	QER-FPPR01-04
Fecha de	15/dic/2020
Rev.	01

Validez de la Información de la HDS

Fecha de Emisión: 31/03/2021

Número de la Emisión: 01

Fecha de Revisión: 31/03/2023

Emisión que sustituye: Ago/2010

12.5 Otros efectos adversos N.D.

SECCIÓN 13: Información relativa a la Eliminación de los productos

13.1 Métodos de eliminación

Métodos y recipientes utilizados para la eliminación

Utilizar tanques marcados como desechos de líquidos inflamables o como mejor aplique.

Los trapos de limpieza, el papel y los demás materiales orgánicos empapados y sin limpiar representan un riesgo de incendios por lo que deben ser recogidos y eliminados.

Las pautas indicadas para los desperdicios constituyen recomendaciones basadas en la utilización prevista de este producto, pero también se pueden aplicar otras pautas para los desperdicios.

Propiedades físicas y químicas que pueden influir en el proceso de eliminación

Hasta el momento no identificable

Evitar la descarga de aguas residuales

Se desaconsejará el vertido de aguas residuales

Precauciones especiales para la incineración o el confinamiento de los desechos

Una instalación de incineración apropiada para manejo de desechos inflamables.

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales

SECCIÓN 14: Información relativa al Transporte

14.1 Número de ONU 1268

Transporte por carretera / ferrocarril (ADR/RID)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: UN 1268, PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

Clase (s) de peligro para el transporte: 3

Grupo de embalaje: III

Código de clasificación: F1

LQ (ADR 2015): 5 L

Peligros para el medio ambiente: No



Transporte por navegación marítima (código IMDG)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: UN 1268, PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

Clase (s) de peligro para el transporte: 3

Grupo de embalaje: III

EmS: F-E, S-D

Contaminante marino (Marine Pollutant): Marine Pollutant

Peligros para el medio ambiente: No



Transporte aéreo (IATA)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: PETROLEUM PRODUCTS, n.o.s.

Clase (s) de peligro para el transporte: 3

Grupo de embalaje: III

Peligros para el medio ambiente: No



Precauciones especiales para el usuario

Las personas encargadas del transporte de materiales peligrosos deberán estar debidamente capacitadas.


Las personas encargadas del transporte deberán tener especialmente en cuenta las normativas de seguridad.

Se deben tomar precauciones para evitar siniestros.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC

El flete no se realiza a granel por lo que no procede el anexo II de MARPOL 73/78.

SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) según NOM-018-STPS-2015	Código de Formato:	QER-FPPR01-04
		Fecha de	15/dic/2020
		Rev.	01

Validez de la Información de la HDS

Fecha de Emisión: 31/03/2021	Número de la Emisión: 01	Fecha de Revisión: 31/03/2023	Emisión que sustituye: Ago/2010
------------------------------	--------------------------	-------------------------------	---------------------------------

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

- 15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o mezcla
 Por el momento no se cuenta con información reglamentaria.

SECCIÓN 16: Otra Información



Abreviaturas y acrónimos

Abrev.	Descripción de las abreviaturas utilizadas
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ASTM	American Society for Testing Materials
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
Código	International Maritime Code for Dangerous Goods/Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DOT	Department of Transportation (Departamento de Transporte de los Estados Unidos)
EPP	Equipo de Protección Personal
HSD	Hoja de Datos de Seguridad
IATA/D	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IBC cod	International Bulk Chemical (Code)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods (código Marítimo Internacional de mercancías peligrosas)
MAR	El convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")
N.D.	No disponible
NOM	Norma Oficial Mexicana
p, ej.	por ejemplo
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
STPS	Secretaría de Trabajo y Previsión Social
VLE-C	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico
VLE-P	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo

Referencias de los documentos básicos y fuentes de datos

NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015.- Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

La información se considera correcta pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto

Elaborado por:

QUIMIVER, S.A. DE C.V.

Carretera Veracruz-Xalapa L-4 Fracc. 1-A, colonia Amapolas I, C.P. 91775, Veracruz, Ver.

Teléfono: [229] 981-20-11 y 12

La modificación o reproducción de este documento requiere la autorización expresa de QUIMIVER, S.A. de C.V.