



# PETRA OIL ENHANCE 12 FL.OZ.

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de revisión:

Versión: 1.1

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificación del producto

Nombre comercial : PETRA OIL ENHANCE 12 FL.OZ.  
Código de producto : PETRA1002  
Otros medios de identificación : This product is not hazardous in accordance with US OSHA 29CFR1910.1200 (Hazcom 2012), Canada Hazardous Products Regulations (WHMIS 2015) and the Globally Harmonized System (GHS).

#### 1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

#### 1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

Petra Oil Company  
11085 Regency Green Drive  
Cypress, TX 77429  
T 713-856-5700

#### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC 24 Hour 1-800-424-9300, 1-703-527-3887 (International)

### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Clasificación de SAC-US2

No está clasificado

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS-US

Etiquetado no aplicable

#### 2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación : Ninguno bajo condiciones normales.

#### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No hay datos disponibles

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación de SAC-US2
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	(CAS Nº) 72623-87-1	70 - 76	No está clasificado
distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(CAS Nº) 64742-54-7	22 - 28	Carc. 1B, H350

El porcentaje exacto es un secreto comercial.

### 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. Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).  
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Asegurar aire fresco para respirar. Permitir que la víctima repose.  
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua tibia.  
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Solicitar atención médica si el dolor, parpadeo, o enrojecimiento persisten.  
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Solicitar atención médica de emergencia.

#### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/lesiones : No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.

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

No se dispone de más información

# PETRA OIL ENHANCE 12 FL.OZ.

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.  
Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

#### 5.2. Peligros específicos de los productos químicos

No se dispone de más información

#### 5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico. Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente.  
Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

### SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. No exponer a llamas abiertas. No fumar. Eliminar fuentes de ignición.

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

Equipo de protección : Safety glasses. Gloves.  
Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

##### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada.  
Planos de emergencia : Ventilar el área.

#### 6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las alcantarillas o en aguas públicas.

#### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Plug the leak, cut off the supply. Contain released substance, pump into suitable containers. Dam up the liquid spill.  
Métodos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado con sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger los vertidos. Almacenar alejado de otras materias.

#### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Véase la Sección 8. Controles de exposición y protección personal.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Proveer una buena ventilación en el área de proceso para prevenir la formación de vapores.  
Medidas de higiene : Quitar la ropa inmediatamente contaminada y lavarsela antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Lave las áreas afectadas completamente después de manejar. Quitar la ropa contaminada. Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Cumplir con las regulaciones aplicables. Asegurar ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Seguir los procedimientos de conexión a tierra apropiados para evitar la electricidad estática.  
Condiciones de almacenamiento : Mantener únicamente en el recipiente original en un lugar fresco y bien ventilado alejado de: Mantener en recipiente cerrado cuando no se está usando.  
Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.  
Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

#### 7.3. Usos específicos finales

Follow Label Directions.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

# PETRA OIL ENHANCE 12 FL.OZ.

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

USA ACGIH

ACGIH TWA (mg/m<sup>3</sup>)

5 mg/m<sup>3</sup> (Mineral oil, pure, highly and severely refined; USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value; Inhalable fraction)

#### 8.2. Controles de exposición

Controles apropiados de ingeniería : Local exhaust venilation, vent hoods . Ensure good ventilation of the work station.  
Medidas de protección individual : Evitar toda exposición innecesaria. Guantes. Gafas de protección.



Materiales para las ropas de protección : GIVE EXCELLENT RESISTANCE:  
Protección de las manos : Wear guantes de protección.  
Protección ocular : Gafas de protección químicas o gafas de protección.  
Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada.  
Protección de las vías respiratorias : Llevar una máscara adecuada.  
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.  
Controles de la exposición del consumidor : Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo/la lactancia.  
Otros datos : No comer, beber o fumar durante el uso.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido  
Apariencia : Líquido.  
Color : Yellow to brown.  
Olor : Mild . Hydrocarbon.  
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 solidificación : No hay datos disponibles  
Punto de ebullición : No hay datos disponibles  
Punto de inflamación : 218 °C  
Temperatura de autoignición : 320 °C  
Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles  
Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles  
Presión de vapor : < 0.3 kPa  
Densidad relativa de vapor a 20 °C : > 1  
Densidad relativa : 0.882  
Solubilidad : No hay datos disponibles  
Log Pow : No hay datos disponibles  
Coeficiente de reparto octanol-agua : No hay datos disponibles  
Viscosidad, cinemático : 63 @ 40 deg C  
Viscosidad, dinámico : No hay datos disponibles  
Pour Point : -37 °C  
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 : < 1 %

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

No está establecido.

# PETRA OIL ENHANCE 12 FL.OZ.

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No está establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Toxic fume. . Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No está clasificado

<b>distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg de peso corporal (Rabbit; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402)
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5.53 mg/l/4h (Rat; Experimental value)

Corrosión/irritación en la piel : No está clasificado

Lesiones/irritaciones graves en los ojos : No está clasificado

Sensibilización respiratoria o de la piel : No está clasificado

Mutagenidad de células germinativas : No está clasificado Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen

Carcinogenicidad : No está clasificado

Toxicidad a la reproducción : No está clasificado

Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única) : No está clasificado

Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida) : No está clasificado

Peligro por aspiración : No está clasificado

Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana : Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

<b>distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)</b>	
CL50 peces 1	> 100 mg/l (LL50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Pimephales promelas; Static system; Fresh water; Experimental value)
Umbral límite algas 1	>= 100 mg/l (NOEL; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Experimental value)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>PETRA OIL ENHANCE 12 FL.OZ.</b>	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
<b>Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
<b>distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Not readily biodegradable in water. Adsorbs into the soil.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>PETRA OIL ENHANCE 12 FL.OZ.</b>	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
<b>Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)</b>	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
<b>distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)</b>	
Potencial de bioacumulación	No bioaccumulation data available.

### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

# PETRA OIL ENHANCE 12 FL.OZ.

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 12.5. Otros efectos adversos

Otros datos : No dispersar en el medio ambiente.

## 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

Product/Packaging disposal recommendations : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales. No dispersar en el medio ambiente.

Ecología - residuos materiales : No dispersar en el medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

US DOT (ground): Not Regulated,

ICAO/IATA (air): Not Regulated,

IMO/IMDG (water): Not Regulated,

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : Not Regulated

### 14.3. Información adicional

Otros datos : No hay información adicional disponible.

#### Transporte terrestre

No se dispone de más información

#### Transporte marítimo

No se dispone de más información

#### Transporte aéreo

No se dispone de más información

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

No se dispone de más información

### 15.2. Regulaciones Internacionales

#### CANADA

No se dispone de más información

#### UE-Reglamentos

No se dispone de más información

#### Clasificación según el Reglamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

#### Clasificación según las Directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

No está clasificado

### 15.2.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

#### PETRA OIL ENHANCE 12 FL.OZ.

EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	No
EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	No
EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Femenino	No
EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	No

# PETRA OIL ENHANCE 12 FL.OZ.

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)				
EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Femenino	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
No	No	No	No	

distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)				
EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Femenino	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
No	No	No	No	

### SECCIÓN 16: Otros datos

Indicación de cambios : Revision - See : \*

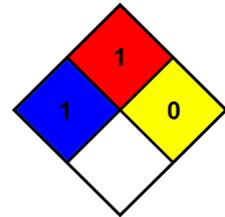
Otros datos : Ninguno.

Texto completo de las frases H:

H350

Puede provocar cáncer

- NFPA peligro para la salud : 1 - La exposición podría causar irritación, pero solamente producen lesiones residuales menores aún que no se administra tratamiento médico.
- NFPA peligro de incendio : 1 - Debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir
- NFPA reactividad : 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición de fuego y es reactiva con el agua.



### Clasificación HMIS III

- Salud : 1 Slight Hazard - Irritación o posible lesión menor reversible
- Inflamabilidad : 1 Slight Hazard
- Físico : 0 Minimal Hazard
- Protección personal : B

SDS US (GHS HazCom 2012) - TCC

*The Supplier identified in Section 1 of this SDS has evaluated this product and certifies it to be labeled and packaged in compliance with the applicable provisions of the Federal Hazardous Substance Act as stated in 16 CFR 1500 and enforced by the Consumer Product Safety Commission, and where applicable the products that require Child Resistant Closures are packaged in accordance with the Poison Prevention Packaging Act as stated in 16 CFR 1700 and enforced by the Consumer Product Safety Commission. All closures have been tested in accordance with the latest protocols. No other testing is required to certify compliance with the above. The date of manufacture is stamped on the product*

*Disclaimer: The information and recommendations contained herein are based upon tests believed to be reliable. However, the manufacturer/distributor of this product does not guarantee their accuracy or completeness NOR SHALL ANY OF THIS INFORMATION CONSTITUTE A WARRANTY, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED, AS TO THE SAFETY OF THE GOODS, THE MERCHANTABILITY OF THE GOODS, OR THE FITNESS OF THE GOODS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Adjustment to conform to actual conditions of usage may be required. The manufacturer/distributor assumes no responsibility for results obtained or for incidental or consequential damages, including lost profits, arising from the use of these data. No warranty against infringement of any patent, copyright or trademark is made or implied.*