

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### Identificador del producto

**Nombre del producto** PETRO FREE

### Otros medios de identificación

**Código de producto** 294006043

**Sinónimos** ninguno

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

**Uso recomendado** Limpiador / Desengrasante.

**Usos desaconsejados** No hay información disponible

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Dirección del fabricante

Ver información del Distribuidor.

#### Distribuidor

QubicaAMF Worldwide  
8100 AMF Drive  
Mechanicsville, Virginia 23111 USA  
+1-804-569-1000

QubicaAMF B.V.  
Albert Plesmanweg 57  
3088 GB Rotterdam, The Netherlands  
tel +31-102985000  
fax +31-102985002

### Teléfono de emergencia

#### **TELEFONO DE EMERGENCIA**

ChemTel 24-hour Emergency Phone Numbers

United States, Canada, Puerto Rico, U.S. Virgin Islands: **1-800-255-3924** , Australia:  
**1-300-954-583** , Brazil: **0-800-591-6042** , China: **400-120-0751** , India:  
**000-800-100-4086** , Mexico: **800-099-0731** , All other countries (collect calls  
accepted): **+1-813-248-0585**

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

#### **Estatus normativo**

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Este químico es considerado peligroso por el Reglamento de Productos Peligrosos WHMIS 2015.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Categoría 2

### Elementos de la etiqueta

#### **Información general de emergencia**

**¡ATENCIÓN**

#### **Indicaciones de peligro**

Provoca irritación ocular grave

**Aspecto** Claro, Incoloro**Estado físico** Líquido**Olor** Olor Suave**Consejos de prudencia - Prevención**

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación  
 Úsese protección para los ojos/la cara

**Consejos de prudencia - Respuesta**

Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

**Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**

No hay información disponible

**Otra información**

- Puede ser nocivo en caso de ingestión
- Puede ser nocivo en contacto con la piel
- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Toxicidad aguda desconocida** 86 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPOSICION DEL PRODUCTO	Nº CAS	%	SECRETO INDUSTRIAL
Diethylene glycol butyl ether	112-34-5	5 - 10	*

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Primeros auxilios****Consejo general**

Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

**Contacto con los ojos**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**Contacto con la piel**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón.

**Inhalación**

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior.

**Ingestión**

EN CASO DE INGESTIÓN: Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados****Síntomas**

No hay información disponible.

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

**Nota para el personal médico** Tratar los síntomas.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción apropiados**

Agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, químico seco. No use un chorro de agua directamente, el producto puede flotar y quedarse en la superficie del agua.

**Medios de extinción no apropiados** No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego.

**Peligros específicos que presenta el producto químico**

No hay información disponible.

**Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos mecánicos** ninguno.

**Sensibilidad a descargas estáticas** ninguno.

**Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios**

LIQUIDO COMBUSTIBLE. Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario. Refrescar los envases expuestos con agua pulverizada. Los contenedores vacíos contienen residuos (líquido y/o vapor), y pueden ser peligrosos.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones individuales** Utilice equipo de protección personal adecuado, vea la Sección 8, Controles de exposición/Protección personal.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Mantenga alejado de drenajes, alcantarillas, arroyos u otros sistemas acuáticos. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Haga un dique para prevenir que se riegue. Recoja con material absorbente. Échelo en un envase apropiado para desecharlo.

**Métodos de limpieza** Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Lavarse bien después de manipular el producto. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Evite el contacto prolongado. No respire los vapores o neblinas.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condiciones de almacenamiento** No almacenar cerca de calentadores, llamas, o chispas. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

**Materiales incompatibles** Ácidos. Alcalinos. Oxidantes fuertes como ácido nítrico, o hipocloritos.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

#### Pautas relativas a la exposición

COMPOSICION DEL PRODUCTO	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Diethylene glycol butyl ether 112-34-5	TWA: 10 ppm inhalable fraction and vapor	No aplicable.	-

### Controles técnicos apropiados

<b>CONTROLES INDUSTRIALES</b>	Duchas Estaciones de lavado de ojos Sistemas de ventilación.
-------------------------------	--

### Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** Se recomienda usar anteojos de seguridad para minimizar el contacto con los ojos.

**Protección de la piel y el cuerpo** Se recomienda usar guantes de nitrilo, neopreno u otro material apropiado para minimizar el contacto con la piel de las manos. Ropa protectora apropiada según sea necesario para prevenir el contacto con la piel. El usuario final de este producto tiene la responsabilidad de determinar el nivel de equipo de protección requerido en consecuencia con la utilización segura del producto.

**Protección respiratoria** Si se superan los límites de exposición o se experimenta irritación, debe llevarse una protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Pueden ser necesarias máscaras de presión positiva si existen concentraciones elevadas de contaminantes en aire. Debe suministrarse una protección respiratoria de acuerdo con las normativas locales en vigor.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Olor Suave
<b>Aspecto</b>	Claro, Incoloro	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	incoloro		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH	7 - 8	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	246 - 316 °C / 474 - 600 °F	
Punto de inflamación	104 °C / 220 °F	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Densidad relativa	0.79 - 0.80	
Solubilidad en el agua	No hay información disponible	
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible	
Coefficiente de partición	No hay información disponible	
Temperatura de autoignición	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	

**Viscosidad dinámica** No hay información disponible  
**Propiedades explosivas** No hay información disponible  
**Propiedades comburentes** No hay información disponible

**Otra información**

**Punto de reblandecimiento** No hay información disponible  
**VOC (METODO EPA 24) (G/L):** 0  
**Densidad** 6.7 lbs/gal  
**Densidad aparente** No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**REACTIVIDAD**

No hay datos disponibles

**Estabilidad química**

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante un proceso normal.

**Condiciones a evitar**

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa. Mantener alejado de toda fuente de ignición.

**Materiales incompatibles**

Ácidos. Alcalinos. Oxidantes fuertes como ácido nítrico, o hipocloritos.

**Productos de descomposición peligrosos**

La combustión incompleta produce: Monóxido de carbono.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información sobre posibles vías de exposición**

**Información del producto** Lesiones oculares graves o irritación ocular. Puede ser nocivo en caso de ingestión.  
**Inhalación** No hay datos disponibles.  
**Contacto con los ojos** Puede causar irritación y enrojecimiento. Severamente irritante para los ojos.  
**Contacto con la piel** Puede ser nocivo en contacto con la piel.  
**Ingestión** Puede ser nocivo en caso de ingestión.

COMPOSICION DEL PRODUCTO	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Diethylene glycol butyl ether 112-34-5	= 3384 mg/kg ( Rat )	= 2700 mg/kg ( Rabbit )	-

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Síntomas** No hay información disponible.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Sensibilización** No hay información disponible.  
**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.  
**Carcinogenicidad** No hay información disponible.  
**Toxicidad para la reproducción STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.  
**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto**

**Toxicidad aguda desconocida** 86 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida  
**Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS .**

**ATEmix (oral)** 2881 mg/kg  
**ATEmix (cutáneo)** 3780 mg/kg

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Un 86% de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

COMPOSICION DEL PRODUCTO	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Diethylene glycol butyl ether 112-34-5	100: 96 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Métodos para el tratamiento de residuos**

**Eliminación de residuos** La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

**Embalaje contaminado** No reutilizar el recipiente.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DEPTO. DE TRANSPORTE**

**Designación oficial de transporte** No regulado por el DOT

**TDG**

No regulado

**IATA**

No regulado

**IMDG**

No regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios internacionales

<b>TSCA</b>	Cumple
<b>DSL / NDSL</b>	Cumple
<b>EINECS/ELINCS</b>	No cumple
<b>ENC</b>	No cumple
<b>IECSC</b>	Cumple
<b>KECL</b>	Cumple
<b>PICCS</b>	Cumple
<b>Inventarios Quimicos Australianos</b>	Cumple

### Leyenda:

- TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

### Normativas federales de EE.UU

#### SARA 313

Sección 313 del Título III de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el Título 40 del código de normativas federales (CFR), Parte 372

COMPOSICION DEL PRODUCTO	SARA 313 - % valores umbral
Diethylene glycol butyl ether - 112-34-5	1.0

### Categorías de riesgos SARA

#### 311/312

<b>Peligro Agudo para la Salud</b>	Si
<b>Peligro Crónico para la Salud</b>	No
<b>Peligro de Incendio</b>	No
<b>Peligro de liberación brusca de presión</b>	No
<b>PELIGRO DE REACCION</b>	No

### CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

### CERCLA

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la La ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material

### Normativas estatales de EE.UU

#### Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

### Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

COMPOSICION DEL PRODUCTO	LISTA DERECHO DE INFORMACION DE NUEVA JERSEY	derecho a saber	Lista de derecho a la informacion de Pensilvania
Diethylene glycol butyl ether 112-34-5			Listed

### Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU

Número de registro de pesticida de la EPA No es aplicable

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### NFPA

Peligros para la salud 1

Inflamabilidad 1

Inestabilidad 0

Propiedades físicas y químicas -

### HMIS

Peligros para la salud 1

Inflamabilidad 1

Peligros físicos 0

Protección personal B

Fecha de revisión 10/03/2019

### Nota de revisión

Actualización de los números de teléfono de Contacto de Emergencia.

### Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

**\*\*\*FINAL DE SDS\*\*\***