



# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 32 FL.OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

Fecha de emisión: 01/25/2023 Fecha de revisión: 01/25/2023 Reemplaza: 10/19/2015

Versión: 1.2

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

#### 1.1. Identificación del producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 32 FL.OZ.  
Código de producto : PETRA6332

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

Uso de la sustancia/mezcla : Brake Fluid

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

Petra Automotive Products, Inc.  
11085 Regency Green Dr.  
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 de los peligros

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

##### Clasificación de SAC-US2

Toxicidad aguda (oral), Categoría 4	H302 Nocivo en caso de ingestión
Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2	H315 Provoca irritación cutánea
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1	H318 Provoca lesiones oculares graves
Toxicidad para la reproducción, Categoría 2	H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2	H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US) :

H302 - Nocivo en caso de ingestión  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H361 - Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto  
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de prudencia (GHS US) :

P201 - Pedir instrucciones especiales  
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
P260 - No respirar el polvo, humos, gas, niebla, rocío de vapor  
P264 - Lave las áreas afectadas completamente después de manejar  
P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.  
P280 - Wear protective gloves, protective clothing, eye protection, face protection  
P301+P312 - Si se ingiere: Llame a un centro de envenenamiento, médico en caso de malestar  
P302+P352 - Sí en la piel: Lavar con abundante agua y jabón  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P308+P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.  
P310 - Immediately call a poison center, doctor, physician  
P314 - Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.  
P321 - Tratamiento específico: Ver la sección 4.1 en SDS  
P330 - Enjuagarse la boca.  
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.  
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.  
P405 - Guardar bajo llave.  
P501 - Eliminar el contenido / el recipiente en las instalaciones de recuperación apropiado, de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales

# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 32 FL.OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

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

Otros peligros que no resultan en 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
Triethylene Glycol Monomethyl Ether	(CAS Nº) 112-35-6	5 – 50	No está clasificado
Triethyleneglycol Monoethyl Ether	(CAS Nº) 112-50-5	5 – 50	No está clasificado
Triethylene Glycol Monobutyl Ether	(CAS Nº) 143-22-6	5 – 50	Eye Dam. 1, H318
3,6,9,12-Tetraoxahexadecane-1-ol	(CAS Nº) 1559-34-8	5 – 20	No está clasificado
Polyethylene Glycol 200-600	(CAS Nº) 25322-68-3	5 – 20	No está clasificado
2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol	(CAS Nº) 112-34-5	5 – 20	Eye Irrit. 2A, H319
Tetraethylene Glycol Monomethyl Ether	(CAS Nº) 23783-42-8	5 – 20	No está clasificado
Oxirane, 2-Methyl-, Polymer with Oxirane, Monobutyl Ether	(CAS Nº) 9038-95-3	5 – 20	No está clasificado
Polyalkylene Glycol Monobutyl Ether	(CAS Nº) 9004-77-7	5 – 20	No está clasificado
Diethylene Glycol	(CAS Nº) 111-46-6	5 – 15	STOT RE 2, H373
Diethylene Glycol Monomethyl Ether	(CAS Nº) 111-77-3	< 5	Flam. Liq. 4, H227 Repr. 2, H361
Diethyleneglycolmonoethyl Ether	(CAS Nº) 111-90-0	< 5	Eye Irrit. 2A, H319
Trade Secret Inhibitor Package	(CAS Nº) Trade Secret	< 3	No está clasificado

## 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. EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Permitir que la víctima repose.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Solicitar atención médica de emergencia. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

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

- Síntomas/efectos : Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Provoca daños en los órganos.
- Síntomas/efectos después de inhalación : Puede causar irritación o síntomas similares al asma.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Picazón. Erupción/inflamación. Piel rojiza. Provoca irritación cutánea.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Inflamación/lesión del tejido ocular. Irritación del tejido ocular. Enrojecimiento del tejido ocular. Provoca lesiones oculares graves.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. a ingestión de una pequeña cantidad de este material resultará en un peligro grave para la salud.

### 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 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

# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 32 FL.OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

### 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 derrame o fuga accidental

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

- Medidas generales : Eliminar fuentes de ignición.

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

- Equipo de protección : Guantes. Gafas de seguridad.
- 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 : Contener el líquido derramado. Recoger/bompear el producto derramado en un recipiente apropiado. Detener el escape cortando el origen.
- 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: Manejo 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. Pedir instrucciones especiales. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Avoid breathing dust,fume,gas,mist,vapor spray.
- Medidas de higiene : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Quitar la ropa contaminada. Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lave las áreas afectadas completamente después de manejar.

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

- Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de conexión a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Cumplir con las regulaciones aplicables.
- 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

<b>PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 32 FL.OZ.</b>
No se dispone de más información
<b>Triethylene Glycol Monomethyl Ether (112-35-6)</b>
No se dispone de más información
<b>Triethyleneglycol Monoethyl Ether (112-50-5)</b>
No se dispone de más información
<b>Triethylene Glycol Monobutyl Ether (143-22-6)</b>
No se dispone de más información
<b>3,6,9,12-Tetraoxahexadecane-1-ol (1559-34-8)</b>
No se dispone de más información

# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 32 FL.OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

<b>Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)</b>	
No se dispone de más información	
<b>2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm (Diethylene glycol monobutyl ether; USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value; Inhalable fraction and vapor)
<b>Diethylene Glycol (111-46-6)</b>	
No se dispone de más información	
<b>Diethylene Glycol Monomethyl Ether (111-77-3)</b>	
No se dispone de más información	
<b>Diethyleneglycolmonoethyl Ether (111-90-0)</b>	
No se dispone de más información	
<b>Tetraethylene Glycol Monomethyl Ether (23783-42-8)</b>	
No se dispone de más información	
<b>Oxirane, 2-Methyl-, Polymer with Oxirane, Monobutyl Ether (9038-95-3)</b>	
No se dispone de más información	
<b>Trade Secret Inhibitor Package (Trade Secret )</b>	
No se dispone de más información	
<b>Polyalkylene Glycol Monobutyl Ether (9004-77-7)</b>	
No se dispone de más información	

### 8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Local exhaust ventilation, vent hoods . Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.  
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

### 8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

#### Medidas de protección individual:

Guantes. Gafas de protección. Evitar toda exposición innecesaria.

#### Materiales para las ropas de protección:

Excelente resistencia:

#### 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

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### 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 : Incoloro a amarillo claro.  
Olor : Mild.  
Umbral olfativo : No hay datos disponibles

# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 32 FL.OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

pH	: 7.5 – 11.5
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: < 0.01
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 232 – 273 °C
Punto de inflamación	: > 135 °C
Temperatura de autoignición	: 310 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: < 0.01 mm Hg
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: > 1 (air=1)
Densidad relativa	: 1.025 – 1.075
Solubilidad	: Soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: 2 mm <sup>2</sup> /s @ 100 deg C
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 : < 1 %

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

No está establecido.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No está establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno. 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 (oral)	: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado

#### PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 32 FL.OZ.

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
ETA US (oral)	500 mg/kg de peso corporal

#### Triethylene Glycol Monomethyl Ether (112-35-6)

DL50 oral rata	> 10500 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral)
DL50 cutáneo conejo	7.1 ml/kg (24 h, Conejo, Macho, Valor experimental, Dérmico)
ETA US (cutánea)	7455 mg/kg de peso corporal

#### Triethyleneglycol Monoethyl Ether (112-50-5)

DL50 oral rata	10610 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Macho, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
----------------	---

# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 32 FL.OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

<b>Triethyleneglycol Monoethyl Ether (112-50-5)</b>	
DL50 cutáneo conejo	3540 mg/kg de peso corporal (24 h, Conejo, Macho, Read-across, Dérmico, 14 día(s))
ETA US (oral)	10610 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	3540 mg/kg de peso corporal
<b>Triethylene Glycol Monobutyl Ether (143-22-6)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Rat)
DL50 cutáneo conejo	3480 mg/kg (Rabbit)
ETA US (cutánea)	3480 mg/kg de peso corporal
<b>3,6,9,12-Tetraoxahexadecane-1-ol (1559-34-8)</b>	
DL50 oral rata	2630 mg/kg de peso corporal (Test de BASF, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 7 día(s))
DL50 cutáneo rata	> 4000 mg/kg (Rata, Dérmico)
ETA US (oral)	2630 mg/kg de peso corporal
<b>Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)</b>	
DL50 oral rata	> 15000 mg/kg (Rata, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 20000 mg/kg (Conejo, Dérmico)
<b>2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)</b>	
DL50 oral rata	5660 mg/kg (Rat)
DL50 cutáneo conejo	2764 mg/kg (Rabbit; Experimental value; OECD 402: Acute Dermal Toxicity)
ETA US (oral)	5660 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	2764 mg/kg de peso corporal
<b>Diethylene Glycol (111-46-6)</b>	
DL50 oral rata	16500 mg/kg de peso corporal (Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 5 día(s))
DL50 cutáneo conejo	13300 mg/kg de peso corporal (Conejo, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))
ETA US (oral)	16500 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	13300 mg/kg de peso corporal
<b>Diethylene Glycol Monomethyl Ether (111-77-3)</b>	
DL50 oral rata	4140 mg/kg (Rat)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (Rabbit)
CL50 Inhalación - Rata	> 20 mg/l/4h (Rat)
ETA US (oral)	4140 mg/kg de peso corporal
<b>Diethyleneglycolmonoethyl Ether (111-90-0)</b>	
DL50 cutáneo conejo	9143 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 402, 24 h, Conejo, Macho, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))
ETA US (cutánea)	9143 mg/kg de peso corporal
<b>Tetraethylene Glycol Monomethyl Ether (23783-42-8)</b>	
DL50 oral rata	> 15000 mg/kg (Equivalente o similar a OCDE 401, 14 día(s), Rata, Hembra, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 cutáneo conejo	7100 mg/kg de peso corporal (24 h, Conejo, Macho, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))
ETA US (cutánea)	7100 mg/kg de peso corporal
<b>Oxirane, 2-Methyl-, Polymer with Oxirane, Monobutyl Ether (9038-95-3)</b>	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (Rata, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal (Conejo, Dérmico)

Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea. pH: 7.5 – 11.5
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: 7.5 – 11.5
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado

<b>Polyalkylene Glycol Monobutyl Ether (9004-77-7)</b>	
Grupo IARC	4 - Probablemente no carcinógeno para el ser humano
Toxicidad para la reproducción	: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado

# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 32 FL.OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

<b>Diethylene Glycol (111-46-6)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Viscosidad, cinemático	: 2 mm <sup>2</sup> /s @ 100 deg C
Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Nocivo en caso de ingestión.
Síntomas/efectos	: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Provoca daños en los órganos.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede causar irritación o síntomas similares al asma.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Picazón. Erupción/inflamación. Piel rojiza. Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Inflamación/lesión del tejido ocular. Irritación del tejido ocular. Enrojecimiento del tejido ocular. Provoca lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. a ingestión de una pequeña cantidad de este material resultará en un peligro grave para la salud.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

<b>Triethylene Glycol Monomethyl Ether (112-35-6)</b>	
CE50 - Crustáceos [1]	> 500 mg/l (Método C.2 de la UE, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental)
ErC50 algas	> 500 mg/l (72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental)
<b>Triethyleneglycol Monoethyl Ether (112-50-5)</b>	
CL50 - Peces [1]	> 10000 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Sistema estático, Valor experimental, Concentración nominal)
ErC50 algas	> 500 mg/l (UBA, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Peso de las pruebas, Concentración nominal)
<b>Triethylene Glycol Monobutyl Ether (143-22-6)</b>	
CL50 - Peces [2]	2200 mg/l (LC50; 96 h)
CE50 - Crustáceos [2]	> 500 mg/l (EC50; 48 h)
Umbral límite - Algas [1]	> 500 mg/l (EC50; 72 h)
<b>3,6,9,12-Tetraoxahexadecane-1-ol (1559-34-8)</b>	
CL50 - Peces [1]	> 1409 mg/l (96 h, Salmo gairdneri, Producto similar)
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l (48 h, Daphnia magna, Producto similar)
<b>Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)</b>	
CL50 - Peces [1]	> 5000 mg/l (24 h, Carassius auratus)
<b>2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)</b>	
CL50 - Peces [1]	1300 mg/l (LC50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Lepomis macrochirus; Static system; Fresh water; Experimental value)
CE50 - Crustáceos [2]	> 100 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Experimental value)
<b>Diethylene Glycol (111-46-6)</b>	
CL50 - Peces [1]	75200 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Sistema con corriente, Valor experimental, Letal)
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l (DIN 38412-11, 24 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción)
<b>Diethylene Glycol Monomethyl Ether (111-77-3)</b>	
CL50 - Peces [1]	1000 mg/l (LC50; 96 h)
CE50 - Crustáceos [1]	> 500 mg/l (EC50; 48 h)
Umbral límite - Algas [1]	> 500 mg/l (EC50; 72 h)
<b>Diethyleneglycolmonoethyl Ether (111-90-0)</b>	
CL50 - Peces [1]	6010 mg/l (Equivalente o similar a OCDE 203, 96 h, Ictalurus punctatus, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Letal)
ErC50 algas	14861 mg/l (Equivalente o similar a OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)

# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 32 FL.OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

<b>Tetraethylene Glycol Monomethyl Ether (23783-42-8)</b>	
CL50 - Peces [1]	> 10000 mg/l (DIN 38412, 96 h, Leuciscus idus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Read-across, Concentración nominal)
CE50 - Crustáceos [1]	22900 mg/l (Equivalente o similar a OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción)
ErC50 algas	> 500 mg/l (UBA, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)
<b>Oxirane, 2-Methyl-, Polymer with Oxirane, Monobutyl Ether (9038-95-3)</b>	
CL50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 10000 mg/l (96 h)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 32 FL.OZ.</b>	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
<b>Triethylene Glycol Monomethyl Ether (112-35-6)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad inherente. Non degradable in the soil. Photodegradation in the air. No está establecido.
<b>Triethyleneglycol Monoethyl Ether (112-50-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. No está establecido.
<b>Triethylene Glycol Monobutyl Ether (143-22-6)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. No está establecido.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0.02 g O <sub>2</sub> /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1.83 g O <sub>2</sub> /g sustancia
<b>3,6,9,12-Tetraoxahexadecane-1-ol (1559-34-8)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua. Biodegradabilidad inherente. No está establecido.
DTO	2.05 g O <sub>2</sub> /g sustancia
<b>Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No hay información sobre biodegradabilidad en el agua. No está establecido.
<b>2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the substance available. Photodegradation in the air.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0.25 g O <sub>2</sub> /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	2.08 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DTO	2.173 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DBO (% of DTO)	0.11
<b>Diethylene Glycol (111-46-6)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable in the soil. Highly mobile in soil. Photolysis in the air. No está establecido.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0.02 g O <sub>2</sub> /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1.51 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DTO	1.51 g O <sub>2</sub> /g sustancia
<b>Diethylene Glycol Monomethyl Ether (111-77-3)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Photolysis in the air. Photodegradation in the air. No está establecido.
Demanda química de oxígeno (DQO)	1.71 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DTO	1.73 g O <sub>2</sub> /g sustancia
<b>Diethyleneglycolmonoethyl Ether (111-90-0)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. No está establecido.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0.2 g O <sub>2</sub> /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1.85 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DTO	1.9078849 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DBO (% of DTO)	0.11 (Valor calculado)
<b>Tetraethylene Glycol Monomethyl Ether (23783-42-8)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad inherente. Photolysis in the air. No está establecido.
<b>Oxirane, 2-Methyl-, Polymer with Oxirane, Monobutyl Ether (9038-95-3)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua. No está establecido.
<b>Trade Secret Inhibitor Package (Trade Secret)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
<b>Polyalkylene Glycol Monobutyl Ether (9004-77-7)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 32 FL.OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 32 FL.OZ.</b>	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
<b>Triethylene Glycol Monomethyl Ether (112-35-6)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1.12 (Experiencia práctica/observación, OCDE 107, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación: no hace al caso. No está establecido.
<b>Triethyleneglycol Monoethyl Ether (112-50-5)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.51 (Enfoque sobre el peso de las pruebas, OCDE 107, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative. No está establecido.
<b>Triethylene Glycol Monobutyl Ether (143-22-6)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.51 (Experimental value)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). No está establecido.
<b>3,6,9,12-Tetraoxahexadecane-1-ol (1559-34-8)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0.26 (QSAR, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación: no hace al caso. No está establecido.
<b>Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1.2
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación: no hace al caso. No está establecido.
<b>2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)</b>	
FBC - Peces [1]	0.46 (BCF)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.56 (Experimental value)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
<b>Diethylene Glycol (111-46-6)</b>	
FBC - Peces [1]	100 l/kg (3 día(s), Leuciscus melanotus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1.98 (Calculado)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). No está establecido.
<b>Diethylene Glycol Monomethyl Ether (111-77-3)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1.14 – -0.68
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación: no hace al caso. No está establecido.
<b>Diethyleneglycolmonoethyl Ether (111-90-0)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0.54 (Literatura, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación: no hace al caso. No está establecido.
<b>Tetraethylene Glycol Monomethyl Ether (23783-42-8)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1.5 (20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación: no hace al caso. No está establecido.
<b>Oxirane, 2-Methyl-, Polymer with Oxirane, Monobutyl Ether (9038-95-3)</b>	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative. No está establecido.
<b>Trade Secret Inhibitor Package (Trade Secret)</b>	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
<b>Polyalkylene Glycol Monobutyl Ether (9004-77-7)</b>	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

### 12.4. Movilidad en suelo

<b>Triethylene Glycol Monomethyl Ether (112-35-6)</b>	
Tensión de superficie	31.4 mN/m
Ecología - suelo	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia.
<b>Triethyleneglycol Monoethyl Ether (112-50-5)</b>	
Tensión de superficie	52 mN/m (25 °C, 9 g/l)

# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 32 FL.OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

<b>Triethyleneglycol Monoethyl Ether (112-50-5)</b>	
Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en el suelo.
<b>3,6,9,12-Tetraoxahexadecane-1-ol (1559-34-8)</b>	
Ecología - suelo	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia.
<b>2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)</b>	
Tensión de superficie	0.034 N/m (25 °C)
<b>Diethylene Glycol (111-46-6)</b>	
Tensión de superficie	No hay información disponible en la literatura
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.
<b>Diethylene Glycol Monomethyl Ether (111-77-3)</b>	
Tensión de superficie	0.035 N/m (25 °C)
<b>Diethyleneglycolmonoethyl Ether (111-90-0)</b>	
Tensión de superficie	52 mN/m (25 °C)
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.
<b>Tetraethylene Glycol Monomethyl Ether (23783-42-8)</b>	
Tensión de superficie	52 – 70 mN/m (25 °C)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.

### 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

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales. Eliminar el contenido / el recipiente en las instalaciones de recuperación apropiado, de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

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

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

Designación oficial de transporte (DOT) : Not Regulated  
Otros datos : No hay información adicional disponible.

### Transporte marítimo

### Transporte aéreo

Designación oficial de transporte (IATA) : Not Regulated

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

<b>PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 32 FL.OZ.</b>	
Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro para la salud tardío (crónico) Peligro inmediato para la salud (agudo)
<b>Triethylene Glycol Monomethyl Ether (112-35-6)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
<b>Triethyleneglycol Monoethyl Ether (112-50-5)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
<b>Triethylene Glycol Monobutyl Ether (143-22-6)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	

# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 32 FL.OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

<b>3,6,9,12-Tetraoxahexadecane-1-ol (1559-34-8)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
<b>Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
Marcador Reglamentario de la TSCA EPA	XU - XU: indica una sustancia exenta de informes según la Regla de información de datos químicos (40 CFR 711).
<b>2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro inmediato para la salud (agudo) Peligro para la salud tardío (crónico) Peligro reactivo
<b>Diethylene Glycol (111-46-6)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
<b>Diethylene Glycol Monomethyl Ether (111-77-3)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
<b>Diethyleneglycolmonoethyl Ether (111-90-0)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
<b>Tetraethylene Glycol Monomethyl Ether (23783-42-8)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
<b>Oxirane, 2-Methyl-, Polymer with Oxirane, Monobutyl Ether (9038-95-3)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
Marcador Reglamentario de la TSCA EPA	XU - XU: indica una sustancia exenta de informes según la Regla de información de datos químicos (40 CFR 711).
<b>Trade Secret Inhibitor Package (Trade Secret)</b>	
No listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
<b>Polyalkylene Glycol Monobutyl Ether (9004-77-7)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
Marcador Reglamentario de la TSCA EPA	XU - XU: indica una sustancia exenta de informes según la Regla de información de datos químicos (40 CFR 711).

### 15.2. Regulaciones Internacionales

#### CANADA

<b>Triethylene Glycol Monomethyl Ether (112-35-6)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
<b>Triethyleneglycol Monoethyl Ether (112-50-5)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
<b>Triethylene Glycol Monobutyl Ether (143-22-6)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
<b>3,6,9,12-Tetraoxahexadecane-1-ol (1559-34-8)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
<b>Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
<b>2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
Clasificado WHMIS	Clase B División 3 - Líquido Combustible Clase D División 2 Subdivisión B - Tóxico causando otros efectos tóxicos
<b>Diethylene Glycol (111-46-6)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
<b>Diethylene Glycol Monomethyl Ether (111-77-3)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
<b>Diethyleneglycolmonoethyl Ether (111-90-0)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
<b>Tetraethylene Glycol Monomethyl Ether (23783-42-8)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
<b>Oxirane, 2-Methyl-, Polymer with Oxirane, Monobutyl Ether (9038-95-3)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	

# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 32 FL.OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

Trade Secret Inhibitor Package (Trade Secret)

Polyalkylene Glycol Monobutyl Ether (9004-77-7)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

### UE-Reglamentos

Triethyleneglycol Monoethyl Ether (112-50-5)

Triethylene Glycol Monobutyl Ether (143-22-6)

3,6,9,12-Tetraoxahexadecane-1-ol (1559-34-8)

Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)

2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)

Diethylene Glycol (111-46-6)

Diethylene Glycol Monomethyl Ether (111-77-3)

Diethyleneglycolmonoethyl Ether (111-90-0)

Tetraethylene Glycol Monomethyl Ether (23783-42-8)

Oxirane, 2-Methyl-, Polymer with Oxirane, Monobutyl Ether (9038-95-3)

Trade Secret Inhibitor Package (Trade Secret)

Polyalkylene Glycol Monobutyl Ether (9004-77-7)

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

No está clasificado

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

#### 15.2.2. Reglamentos nacionales

Triethyleneglycol Monoethyl Ether (112-50-5)

Triethylene Glycol Monobutyl Ether (143-22-6)

3,6,9,12-Tetraoxahexadecane-1-ol (1559-34-8)

Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)

2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)

Diethylene Glycol (111-46-6)

Diethylene Glycol Monomethyl Ether (111-77-3)

Diethyleneglycolmonoethyl Ether (111-90-0)

Tetraethylene Glycol Monomethyl Ether (23783-42-8)

Oxirane, 2-Methyl-, Polymer with Oxirane, Monobutyl Ether (9038-95-3)

Trade Secret Inhibitor Package (Trade Secret)

No mencionado en el DSL canadiense (Lista de Sustancias Domésticas) / NDSL (Lista de Sustancias No Domésticas)

Polyalkylene Glycol Monobutyl Ether (9004-77-7)

#### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

##### PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 32 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

##### Triethylene Glycol Monomethyl Ether (112-35-6)

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	

# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 32 FL.OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

<b>Triethyleneglycol Monoethyl Ether (112-50-5)</b>				
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	
<b>Triethylene Glycol Monobutyl Ether (143-22-6)</b>				
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	
<b>3,6,9,12-Tetraoxahexadecane-1-ol (1559-34-8)</b>				
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	
<b>Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)</b>				
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	
<b>2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)</b>				
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	
<b>Diethylene Glycol (111-46-6)</b>				
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	
<b>Diethylene Glycol Monomethyl Ether (111-77-3)</b>				
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	
<b>Diethyleneglycolmonoethyl Ether (111-90-0)</b>				
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	
<b>Tetraethylene Glycol Monomethyl Ether (23783-42-8)</b>				
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	
<b>Oxirane, 2-Methyl-, Polymer with Oxirane, Monobutyl Ether (9038-95-3)</b>				
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	

# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 32 FL.OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

Trade Secret Inhibitor Package (Trade Secret)				
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	

Polyalkylene Glycol Monobutyl Ether (9004-77-7)				
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	

Diethylene Glycol (111-46-6)				
Normativa nacional o local				
EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista				

Diethylene Glycol Monomethyl Ether (111-77-3)				
Normativa nacional o local				
EE.UU - Massachusetts - Lista del Derecho a Saber				
EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista				

### SECCIÓN 16: Otra información

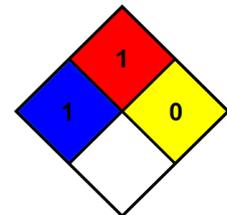
Indicación de cambios : Revision - See : \*

Otra información : Ninguno.

Texto completo de las frases H:

H227	Líquido combustible
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

- NFPA peligro para la salud : 1 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar irritación severa.
- NFPA peligro de incendio : 1 - Materiales que deben ser precalentados antes de que puedan incendiarse.
- NFPA reactividad : 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego



### Clasificación de Peligro

- Salud : 1 Peligro leve - Irritación o posible lesión menor reversible
- Inflamabilidad : 1 Peligro leve
- Físico : 0 Peligro menor
- Protección personal : B

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.