



# PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

Fecha de emisión: 11/07/2022 Fecha de revisión: 11/07/2022 Reemplaza: 11/07/2022

Versión: 1.0

### 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 GLASS CLEANER 19 OZ.  
Código de producto : 9005

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

Uso de la sustancia/mezcla : Glass Cleaner

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

Petra Automotive Products, Inc.  
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 de los peligros

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

##### Clasificación de SAC-US2

Gas a presión: Gas comprimido H280 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta  
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 1 H370 Provoca daños en los órganos

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) :

H280 - Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta  
H370 - Provoca daños en los órganos

Consejos de prudencia (GHS US) :

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.  
P307+P311 - En caso de exposición: llamar a un centro de toxicología/médico.  
P321 - Tratamiento específico: Ver la sección 4.1 en SDS  
P405 - Guardar bajo llave.  
P410+P403 - Proteger de la luz solar. Almacenar en lugar bien ventilado.  
P501 - Eliminar el contenido / el recipiente en las instalaciones de recuperación apropiado, de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales

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

Otros peligros que no resultan en la clasificación : Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. 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
Water	(CAS Nº) 7732-18-5	85 – 95	No está clasificado
Methanol	(CAS Nº) 67-56-1	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 1, H370
Petroleum Gases, Liquefied, Sweetened	(CAS Nº) 68476-86-8	1 – 5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280

# PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación de SAC-US2
2-Butoxyethanol	(CAS Nº) 111-76-2	< 1	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319
Ethanol	(CAS Nº) 64-17-5	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25%	(CAS Nº) 1336-21-6	< 1	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
2-Aminoethanol	(CAS Nº) 141-43-5	≤ 0.056	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1, H314
Polyethylene Glycol 200-600	(CAS Nº) 25322-68-3	≤ 0.001	No está clasificado
Nonyl Nonoxynol-5	(CAS Nº) 9014-93-1	≤ 0.001	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. Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible). Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
- 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 : Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. 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/efectos : Provoca daños en los órganos.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : May cause slight irritation . Puede provocar irritación moderada. Picazón. Piel rojiza. Erupción/inflamación.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede provocar una ligera irritación. May cause slight eye irritation . Inflamación/lesión del tejido ocular. Irritación del tejido ocular. Enrojecimiento del tejido ocular.
- 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.

#### 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

#### 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.
- Otros datos : NFPA Aerosol Level 1.

### 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.

# PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

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

- Equipo de protección : Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada. Avoid breathing dust, fume, gas, mist, vapor spray.
- 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. Detener el escape cortando el origen. Recoger/bombear el producto derramado en un recipiente apropiado.
- Métodos de limpieza : 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

- Peligros adicionales cuando procesado : Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- 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. No respirar el polvo, humos, gas, niebla, rocío de vapor.
- Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. Quitar la ropa contaminada. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del 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.
- Área de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado.

### 7.3. Usos específicos finales

Follow Label Directions.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.	
No se dispone de más información	
<b>Petroleum Gases, Liquefied, Sweetened (68476-86-8)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	1000 ppm Listed under Aliphatic hydrocarbon gases alkane C1-C4
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
OSHA PEL (TWA) [1]	1800 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	1000 ppm
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	1800 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL TWA [ppm]	1000 ppm
<b>2-Butoxyethanol (111-76-2)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL TWA	97 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (2-Butoxyethanol (EGBE); USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value)
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
OSHA PEL (TWA) [1]	240 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	50 ppm
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	24 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL TWA [ppm]	5 ppm

# PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

<b>Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25% (1336-21-6)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	24 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	35 ppm
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
OSHA PEL (TWA) [2]	50 ppm
<b>Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)</b>	
No se dispone de más información	
<b>Nonyl Nonoxynol-5 (9014-93-1)</b>	
No se dispone de más información	
<b>2-Aminoethanol (141-43-5)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	3 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	6 ppm
<b>Methanol (67-56-1)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL TWA	262 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH OEL STEL	328 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL STEL [ppm]	250 ppm
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
OSHA PEL (TWA) [1]	260 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	200 ppm
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	260 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL TWA [ppm]	200 ppm
NIOSH REL (Ceiling)	325 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL C [ppm]	250 ppm
<b>Water (7732-18-5)</b>	
No se dispone de más información	
<b>Ethanol (64-17-5)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm

### 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:

Recomienda-se llevar un equipo de protección respiratoria donde se pueda ocurrir exposición por inhalación durante la utilización del producto

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

# PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### 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	: Gaseoso
Apariencia	: Líquido.
Color	: Incoloro a amarillo claro.
Olor	: Mild . Olor de alcohol. Olor de amoniaco.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 9
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	: -31.1 °C (Lowest Component-Propellant)
Punto de inflamación	: -96.23 °C (Lowest Component-Propellant)
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.98
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	: No hay datos disponibles
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	: 9.8 %
------------------	---------

## 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

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.

# PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

<b>2-Butoxyethanol (111-76-2)</b>	
DL50 oral rata	1300 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (Rat; Experimental value; OECD 402: Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	435 mg/kg (435 mg/kg bodyweight; Rabbit; Rabbit; Experimental value, 435 mg/kg bodyweight; Rabbit; Rabbit; Experimental value)
CL50 Inhalación - Rata	2.17 mg/l/4h (Rat; Experimental value; 2.35 mg/l/4h; Rat; Experimental value)
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	450-486, Rat; Weight of evidence
ETA US (oral)	500 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	435 mg/kg de peso corporal
ETA US (vapores)	2.17 mg/l/4h
ETA US (polvos, niebla)	2.17 mg/l/4h

<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-Aminoethanol (141-43-5)</b>	
DL50 oral rata	1515 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 7 día(s))
DL50 cutáneo conejo	2504 – 2881 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 402, 24 semana(s), Conejo, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico)
ETA US (oral)	1515 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	2504 mg/kg de peso corporal
ETA US (polvos, niebla)	1.5 mg/l/4h

<b>Methanol (67-56-1)</b>	
DL50 oral rata	≥ 2528 mg/kg de peso corporal application as 50% aqueous solution
DL50 cutáneo conejo	17100 mg/kg corresponding to 20 ml/kg bw according to the authors
CL50 Inhalación - Rata	128.2 mg/l/4h Air
ETA US (cutánea)	17100 mg/kg de peso corporal
ETA US (vapores)	128.2 mg/l/4h
ETA US (polvos, niebla)	128.2 mg/l/4h

<b>Ethanol (64-17-5)</b>	
DL50 oral rata	10470 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 cutáneo conejo	> 15800 mg/kg de peso corporal (Conejo, Valor experimental, Dérmico)
CL50 Inhalación - Rata	125 mg/l/4h (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
ETA US (oral)	10470 mg/kg de peso corporal
ETA US (vapores)	125 mg/l/4h
ETA US (polvos, niebla)	125 mg/l/4h

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado  
pH: 9  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado  
pH: 9  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado  
Carcinogenicidad : No está clasificado

<b>2-Butoxyethanol (111-76-2)</b>	
Grupo IARC	3 - No clasificable

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Provoca daños en los órganos.

# PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

<b>Methanol (67-56-1)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Provoca daños en los órganos.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Síntomas/efectos	: Provoca daños en los órganos.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: May cause slight irritation . Puede provocar irritación moderada. Picazón. Piel rojiza. Erupción/inflamación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede provocar una ligera irritación. May cause slight eye irritation . Inflamación/lesión del tejido ocular. Irritación del tejido ocular. Enrojecimiento del tejido ocular.
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.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

<b>Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)</b>	
CL50 - Peces [1]	> 5000 mg/l (24 h, Carassius auratus)
<b>2-Aminoethanol (141-43-5)</b>	
CL50 - Peces [1]	349 mg/l (Método C.1 de la UE, 96 h, Cyprinus carpio, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)
CE50 - Crustáceos [1]	65 mg/l (Método C.2 de la UE, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)
<b>Methanol (67-56-1)</b>	
CL50 - Peces [1]	15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 h, Lepomis macrochirus, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Letal)
CE50 - Crustáceos [1]	18260 mg/l (OCDE 202, 96 h, Daphnia magna, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción)
<b>Ethanol (64-17-5)</b>	
CL50 - Peces [1]	15300 mg/l (US EPA, 96 h, Pimephales promelas, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Letal)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.</b>	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
<b>Petroleum Gases, Liquefied, Sweetened (68476-86-8)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
<b>2-Butoxyethanol (111-76-2)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable in the soil. Photodegradation in the air.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0.71 g O <sub>2</sub> /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	2.2 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DTO	2.305 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DBO (% of DTO)	0.31
<b>Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25% (1336-21-6)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the components available. Ozonation in the air. No está establecido.
<b>Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No hay información sobre biodegradabilidad en el agua. No está establecido.
<b>Nonyl Nonoxynol-5 (9014-93-1)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
<b>2-Aminoethanol (141-43-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable in the soil. No está establecido.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0.8 g O <sub>2</sub> /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1.34 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DTO	2.49 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DBO (% of DTO)	0.32

# PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

<b>Methanol (67-56-1)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en el suelo. Fácilmente biodegradable en agua. No está establecido.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0.6 – 1.12 g O <sub>2</sub> /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1.42 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DTO	1.5 g O <sub>2</sub> /g sustancia

<b>Water (7732-18-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

<b>Ethanol (64-17-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable in the soil. Highly mobile in soil. No está establecido.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0.8 – 0.967 g O <sub>2</sub> /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1.7 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DTO	2.1 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DBO (% of DTO)	0.43

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.</b>	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

<b>Petroleum Gases, Liquefied, Sweetened (68476-86-8)</b>	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

<b>2-Butoxyethanol (111-76-2)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.81 (Experimental value; BASF test; 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

<b>Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25% (1336-21-6)</b>	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative. 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>Nonyl Nonoxynol-5 (9014-93-1)</b>	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

<b>2-Aminoethanol (141-43-5)</b>	
FBC - Otros organismos acuáticos [1]	2.3 – 9.2 (BCFWIN, Valor calculado)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-2.3 (Valor experimental, OCDE 107, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación: no hace al caso. No está establecido.

<b>Methanol (67-56-1)</b>	
FBC - Peces [1]	1 – 4.5 (72 h, Cyprinus carpio, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0.77 (Valor experimental)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500). No está establecido.

<b>Water (7732-18-5)</b>	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

<b>Ethanol (64-17-5)</b>	
FBC - Peces [1]	1 (Otros, 72 h, Cyprinus carpio, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Read-across)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0.31 (Valor experimental)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). No está establecido.

### 12.4. Movilidad en suelo

<b>2-Butoxyethanol (111-76-2)</b>	
Tensión de superficie	0.027 N/m (25 °C)

<b>Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25% (1336-21-6)</b>	
Tensión de superficie	No hay información disponible en la literatura
Ecología - suelo	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad del/de los componente(s).

<b>2-Aminoethanol (141-43-5)</b>	
Tensión de superficie	No hay información disponible en la literatura

# PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

<b>2-Aminoethanol (141-43-5)</b>	
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	1.16 (log Koc, Valor calculado)
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.
<b>Methanol (67-56-1)</b>	
Tensión de superficie	No hay información disponible en la literatura
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	-0.89 – -0.21 (log Koc, Valor calculado)
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.
<b>Ethanol (64-17-5)</b>	
Tensión de superficie	22.31 mN/m (20 °C, 100 %)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	0.2 (log Koc, Valor experimental)
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.

### 12.5. Otros efectos adversos

Produce efectos en el calentamiento global : Se desconocen los efectos de este producto.

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 : Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso. 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

Descripción del documento del transporte (DOT) : UN1950 Aerosols (Non-flammable, (each not exceeding 1 L capacity)), 2.2

Nº ONU (DOT) : UN1950

Designación oficial de transporte (DOT) : Aerosols  
Non-flammable, (each not exceeding 1 L capacity)

Clase (DOT) : 2.2 - Clase 2.2 - Gas comprimido no inflamable 49 CFR 173.115

Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx) : None

Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx) : None

Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx) : 306

Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27) : 75 kg

Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75) : 150 kg

DOT Ubicación de Estiba de Buques : A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.

DOT Otra Estiba de Buques : 48 - Estibar "a distancia de" fuentes de calor, 87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 14, 126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos

Otros datos : No hay información adicional disponible.

### Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG) : 1950

Clase (IMDG) : 2.2 - Gases no inflamables, no tóxicos

### Transporte aéreo

Nº ONU (IATA) : 1950

Designación oficial de transporte (IATA) : Aerosols

# PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

Clase (IATA)

: 2.2 - Gases : Non-flammable, non-toxic

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

##### PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos,  
Categorías de Peligro

Peligro para la salud tardío (crónico)  
Peligro inmediato para la salud (agudo)  
Escape Brusco de Presión Peligrosa

##### Petroleum Gases, Liquefied, Sweetened (68476-86-8)

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 de incendio  
Escape Brusco de Presión Peligrosa

##### 2-Butoxyethanol (111-76-2)

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 de incendio

##### Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25% (1336-21-6)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

Listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos

CERCLA RQ

1000 lb

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

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).

##### Nonyl Nonoxynol-5 (9014-93-1)

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).

##### 2-Aminoethanol (141-43-5)

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)

##### Methanol (67-56-1)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

Listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos

CERCLA RQ

5000 lb

Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos,  
Categorías de Peligro

Peligro inmediato para la salud (agudo)  
Peligro para la salud tardío (crónico)  
Peligro de incendio

Ley SARA, Sección 313, Estados Unidos –  
Declaración de Emisiones

1 %

##### Water (7732-18-5)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

##### Ethanol (64-17-5)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

#### 15.2. Regulaciones Internacionales

##### CANADA

##### PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

Clasificado WHMIS

Clase A - Gas comprimido

##### Petroleum Gases, Liquefied, Sweetened (68476-86-8)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

##### 2-Butoxyethanol (111-76-2)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

##### Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25% (1336-21-6)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

# PETRA GLASS CLEANER 19 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>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
<b>Nonyl Nonoxynol-5 (9014-93-1)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
<b>2-Aminoethanol (141-43-5)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
<b>Methanol (67-56-1)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
Clasificado WHMIS	Clase B División 2 - Líquido Inflamable Clase D División 1 Subdivisión B - Tóxico causando efectos tóxicos inmediatos y graves Clase D División 2 Subdivisión A - Muy tóxico causando otros efectos tóxicos Clase D División 2 Subdivisión B - Tóxico causando otros efectos tóxicos
<b>Water (7732-18-5)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
<b>Ethanol (64-17-5)</b>	

### UE-Reglamentos

<b>2-Butoxyethanol (111-76-2)</b>
<b>Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25% (1336-21-6)</b>
<b>Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)</b>
<b>Nonyl Nonoxynol-5 (9014-93-1)</b>
<b>2-Aminoethanol (141-43-5)</b>
<b>Methanol (67-56-1)</b>
<b>Water (7732-18-5)</b>
<b>Ethanol (64-17-5)</b>

### 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

<b>2-Butoxyethanol (111-76-2)</b>
<b>Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25% (1336-21-6)</b>
<b>Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)</b>
<b>Nonyl Nonoxynol-5 (9014-93-1)</b>
<b>2-Aminoethanol (141-43-5)</b>
<b>Methanol (67-56-1)</b>
Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)
<b>Water (7732-18-5)</b>
<b>Ethanol (64-17-5)</b>
No mencionado en el DSL canadiense (Lista de Sustancias Domésticas) / NDSL (Lista de Sustancias No Domésticas)

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

<b>PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.()</b>	
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
Normativa nacional o local	EE.UU - California - Proposición 65

# PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

<b>Petroleum Gases, Liquefied, Sweetened (68476-86-8)</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>2-Butoxyethanol (111-76-2)</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>Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25% (1336-21-6)</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>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>Nonyl Nonoxynol-5 (9014-93-1)</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-Aminoethanol (141-43-5)</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>Methanol (67-56-1)</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	Si	No	No	
<b>Water (7732-18-5)</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>Ethanol (64-17-5)</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)
Si	Si	No	No	
<b>2-Butoxyethanol (111-76-2)</b>				
<b>Normativa nacional o local</b>				
EE.UU - Idaho - Contaminantes de Aire Tóxicos No Carcinogénicos - Concentraciones Ambientales Aceptables				
EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber				
EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas				

# PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

### 2-Butoxyethanol (111-76-2)

EE.UU. – Ciudad de Nueva York – La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber  
EE.UU. - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista

### Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25% (1336-21-6)

#### Normativa nacional o local

EE.UU. - Delaware - Requisitos para la Descarga de Contaminantes - Cantidades Reportables  
EE.UU. - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber  
EE.UU. - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas  
EE.UU. – Nueva Jersey - TCPA - Sustancias Extraordinariamente Peligrosas (EHS)  
EE.UU. – Ciudad de Nueva York – La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber  
EE.UU. - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista

### 2-Aminoethanol (141-43-5)

#### Normativa nacional o local

EE.UU. - Idaho - Contaminantes de Aire Tóxicos No Carcinogénicos - Concentraciones Ambientales Aceptables  
EE.UU. - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber  
EE.UU. - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas  
EE.UU. – Ciudad de Nueva York – La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber  
EE.UU. - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista

### Methanol (67-56-1)

#### Normativa nacional o local

EE.UU. - Delaware - Requisitos para la Descarga de Contaminantes - Cantidades Reportables  
EE.UU. - Idaho - Contaminantes de Aire Tóxicos No Carcinogénicos - Concentraciones Ambientales Aceptables  
EE.UU. - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber  
EE.UU. - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas  
EE.UU. – Ciudad de Nueva York – La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber

### Ethanol (64-17-5)

#### Normativa nacional o local

EE.UU. - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas  
EE.UU. – Ciudad de Nueva York – La Lista de Sustancias Peligrosas 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:

H220	Gas extremadamente inflamable
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H227	Líquido combustible
H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta
H302	Nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo si se inhala
H370	Provoca daños en los órganos
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos

NFPA peligro para la salud

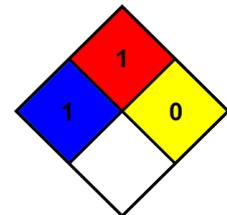
: 1 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar irritación severa.

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 : 1 Peligro leve

# PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

## Hoja de Datos de Seguridad

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

---

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.*