



PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de revisión: 02/10/2017

Reemplaza:07/27/2015

Versión: 1.2

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

1.1. Identificación del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 FL.OZ.
Código de producto : PETRA2004B

1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Octane Enhancer

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

Petra Oil Company
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 del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de SAC-US2

Flam. Liq. 4 H227

Asp. Tox. 1 H304

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



GHS08

Palabra de advertencia (GHS-US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-US) :

H227 - Líquido combustible

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Consejos de precaución (GHS-US) :

P210 - Keep away from all ignition sources. - No smoking

P280 - Wear protective gloves,protective clothing,eye protection,face protection

P301+P310 -

PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

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

Si se ingiere: Llave inmediatamente a un centro de control de envenenamiento, doctor, médico.
P331 - NO provocar el vómito
P370+P378 - In case of fire: See Section 5.1 Extinguishing Media
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco
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

2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

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

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación de SAC-US2
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light	(CAS Nº) 64742-47-8	>= 95	Asp. Tox. 1, H304
2-Methoxy-2-Methylpropane	(CAS Nº) 1634-04-4	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315

El porcentaje exacto es un secreto comercial.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general : Respiratory arrest: artificial respiration or oxygen. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente indispuerto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Remove the victim into fresh air. Si se siente indispuerto, buscar asistencia médica. Asegurar aire fresco para respirar. Permitir que la víctima repose.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea: seek medical attention. 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 : Consultar a un médico. Immediately flush eyes thoroughly with water for at least 15 minutes. Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Solicitar atención médica si el dolor, parpadeo, o enrojecimiento persisten.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/lesiones : Si se siente indispuerto, buscar asistencia médica.

Síntomas/lesiones después de inhalación : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

Síntomas/lesiones después de contacto con la piel : May cause slight irritation . Puede provocar irritación moderada. Itching. Red skin. Skin rash/inflammation.

Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo : May cause slight eye irritation . Puede provocar una irritación grave. Irritation of the eye tissue. Inflammation/damage of the eye tissue. Redness of the eye tissue.

Síntomas/lesiones después de ingestión : Puede ser mortal en caso de ingestión y 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

Peligro de incendio : Líquido combustible.

Peligro de explosión : Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

Reactividad : On heating: release of harmful/irritant gases/vapours.

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.

PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER 12 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

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

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

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

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

Medidas generales : Eliminate ignition sources. Prevent from entering sewers, basements and workpits, or any place where its accumulation can be dangerous. Use protective clothing. Ventilate area. Eliminar fuentes de ignición. Utilizar cuidados especiales para evitar cargas de electricidad estática. No exponer a llamas abiertas. No fumar.

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

Equipo de protección : Gloves. Safety glasses.
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 : Dam up the liquid spill. Contain released product, pump into suitable containers. Plug the leak, cut off the supply.
Métodos de limpieza : Absorbed substance: shovel into drums. Cover spill with inert material, e.g.: sand, earth, vermiculite or kieselguhr, powdered limestone. Absorber inmediatamente el producto derramado con sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger los vertidos. Almacenar alejado de otras materias.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando procesado : Manipular recipientes vacíos con cuidado debido a que los vapores residuales son inflamables. Keep away from heat, sparks, open flames, hot surfaces. - No smoking.
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 exponer a llamas abiertas. No fumar.
Temperatura de manipulación : Do not heat or store at temperature above 120 F
Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Lave las áreas afectadas completamente después de manejar. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. Quitar la ropa contaminada. Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de conexión a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Cumplir con las regulaciones aplicables. Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
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. Mantener en un lugar a prueba de fuego.
Productos incompatibles : Agente oxidante. Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

7.3. Usos específicos finales

Follow Label Directions.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

2-Methoxy-2-Methylpropane (1634-04-4)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm (Methyl-tert butyl ether (MTBE); USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value)
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm 8 Hours

PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER 12 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

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

8.2. Controles de exposición

- Controles apropiados de ingeniería : Provide adequate general and local exhaust ventilation. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Local exhaust ventilation, vent hoods.
- Medidas de protección individual : Guantes. Gafas de protección. Evitar toda exposición innecesaria.



- Materiales para las ropas de protección : GIVE EXCELLENT RESISTANCE:
- Protección de las manos : Wear guantes de protección.
- Protección ocular : Pantalla facial. Gafas de protección químicas o gafas de protección.
- Protección de la piel y del cuerpo : Protective clothing.
- Protección de las vías respiratorias : Wear gas mask if concentration in air > exposure limit. Respiratory protection of the dependent type. Llevar equipo de protección respiratoria.
- Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.
- Controles de la exposición del consumidor : Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo/la lactancia.
- Otros datos : No comer, beber o fumar durante el uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : Líquido
- Apariencia : Líquido.
- Color : Colourless to light yellow.
- Olor : Ethereal. Strong odour.
- Umbral olfativo : No hay datos disponibles
- pH : N/A
- 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 : > 240 °C
- Punto de inflamación : 55 °C
- Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles
- Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles
- Presión de vapor : N/A
- Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles
- Densidad relativa : 0.798
- Solubilidad : Poorly soluble in water.
Agua: < 2 % Slight
- Log Pow : No hay datos disponibles
- Coefficiente de reparto octanol-agua : No hay datos disponibles
- Viscosidad, cinemático : 1.7 cSt @ 40 deg C
- Viscosidad, dinámico : No hay datos disponibles
- Propiedades explosivas : No hay datos disponibles
- Propiedades comburentes : No hay datos disponibles
- Límites de explosividad : 0.7 - 6 vol % Estimated

9.2. Otros datos

- Contenido de VOC : 2.5 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

On heating: release of harmful/irritant gases/vapours.

10.2. Estabilidad química

Stable under recommended handling and storage conditions (see section 7). Líquido combustible. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

May react violently with oxidants. No está establecido.

PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking. Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Llama abierta. Sobrecalentamiento. Calor. Chispas.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Toxic fume. . Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Puede liberar gases inflamables.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No está clasificado

PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 FL.OZ.	
CL50 inhalación rata (ppm)	23576 ppm/4h Methyl tert-butyl ether (MTBE)
2-Methoxy-2-Methylpropane (1634-04-4)	
DL50 oral rata	4000 mg/kg (Rat)
DL50 cutáneo rata	> 6800 mg/kg (Rat)
DL50 cutáneo conejo	> 10000 mg/kg (Rabbit)
CL50 inhalación rata (mg/l)	85 mg/l/4h (Rat)
CL50 inhalación rata (ppm)	23576 ppm/4h (Rat)
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5.28 mg/l/4h Based on lack of mortality and systemic effects

Corrosión/irritación en la piel : No está clasificado
pH: N/A

Lesiones/irritaciones graves en los ojos : No está clasificado
pH: N/A

Sensibilización respiratoria o de la piel : No está clasificado

Mutagenidad de células germinativas : No está clasificado

Carcinogenicidad : No está clasificado

2-Methoxy-2-Methylpropane (1634-04-4)	
Grupo IARC	3

Toxicidad a la reproducción : No está clasificado

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

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

Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

Síntomas/lesiones después de inhalación : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

Síntomas/lesiones después de contacto con la piel : May cause slight irritation . Puede provocar irritación moderada. Itching. Red skin. Skin rash/inflammation.

Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo : May cause slight eye irritation . Puede provocar una irritación grave. Irritation of the eye tissue. Inflammation/damage of the eye tissue. Redness of the eye tissue.

Síntomas/lesiones después de ingestión : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

2-Methoxy-2-Methylpropane (1634-04-4)	
CL50 peces 1	672 - 706 mg/l (LC50; 96 h; Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 1	651 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna)

12.2. Persistencia y degradabilidad

PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 FL.OZ.	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER 12 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

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

2-Methoxy-2-Methylpropane (1634-04-4)	
Persistencia y degradabilidad	Not readily biodegradable in water.

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER 12 FL.OZ.	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

2-Methoxy-2-Methylpropane (1634-04-4)	
BCF peces 1	1.5 (BCF; 672 h)
Log Pow	1.06 (Experimental value)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

12.4. Movilidad en suelo

2-Methoxy-2-Methylpropane (1634-04-4)	
Tensión de superficie	0.02 N/m (20 °C)

12.5. Otros efectos adversos

Otros datos : No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Product/Packaging disposal recommendations : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales. Eliminar el contenido / el recipiente en las instalaciones de recuperación apropiado, de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Información adicional : Manipular recipientes vacíos con cuidado debido a que los vapores residuales son inflamables.

Ecología - residuos materiales : No dispersar en el medio ambiente. Residuos peligrosos debido a su toxicidad.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

US DOT (ground): UN1993, Flammable liquids, n.o.s. (Petroleum Distillates, MTBE) (55 deg C c.c.), 3, III, Limited Quantity

ICAO/IATA (air): UN1993, Flammable liquids, n.o.s. (Petroleum Distillates, MTBE) (55 deg C c.c.), 3, III, Limited Quantity

IMO/IMDG (water): UN1993, Flammable liquids, n.o.s. (Petroleum Distillates, MTBE) (55 deg C c.c.), 3, III, Limited Quantity

Special Provisions: B1 - Si el material tiene un punto de inflamación en o superior a 38 °C (100 °F) y inferior a 93 °C (200 °F), los requisitos de embalaje a granel de 173.241 de este subcapítulo son aplicables. Si el material tiene un punto de inflamación inferior a 38 °C (100 °F), los requisitos de embalaje a granel de 173.242 de este subcapítulo son aplicables.

B52 - No obstante, las disposiciones de 173.24b de este subcapítulo, dispositivos de alivio de presión sin válvula recierre están autorizados en las cisternas portátiles del DOT 57.

IB3 - RIG autorizados: Metálicos (31A, 31B and 31N); Plásticos rígidos (31H1 y 31H2); Compuesto (31HZ1 y 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 y 31HH2). Requisito Adicional: Sólo están autorizados líquidos con una presión de vapor inferior o igual a 110 kPa a 50 °C (1,1 bar a 122 °F), o de 130 kPa a 55 °C (1,3 bar a 131 °F).

T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)

TP1 - El grado máximo de llenado no debe superar el grado de llenado determinado por lo siguiente: (imagen) Donde: tr es la temperatura máxima media de carga durante el transporte, y tf es la temperatura en grados celsius del líquido durante el llenado.

TP29 - Puede utilizarse una cisterna portátil con una presión de prueba mínima de 1,5 bar (150 kPa) siempre que la presión de prueba calculado sea de 1,5 bar o menos basado en la MAWP de materiales peligrosos, tal como se define en 178.275 de este subcapítulo, donde la presión de prueba es 1,5 veces la MAWP.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : Flammable liquids, n.o.s. (Petroleum Distillates, MTBE) (55 deg C c.c.)

Clase (DOT) : 3 - Clase 3 - Líquido inflamable y combustible 49 CFR 173.120

Etiquetas de peligro (DOT) : 3 - Líquido inflamable



DOT Símbolos : G - Identificar PSN que requiere un nombre técnico

Grupo de embalaje (DOT) : III - Riesgo pequeño

PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER 12 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

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

DOT Disposiciones Especiales (49 CFR 172.102)	: B1 - Si el material tiene un punto de inflamación en o superior a 38 °C (100 °F) y inferior a 93 °C (200 °F), los requisitos de embalaje a granel de 173.241 de este subcapítulo son aplicables. Si el material tiene un punto de inflamación inferior a 38 °C (100 °F), los requisitos de embalaje a granel de 173.242 de este subcapítulo son aplicables. B52 - No obstante, las disposiciones de 173.24b de este subcapítulo, dispositivos de alivio de presión sin válvula recierre están autorizados en las cisternas portátiles del DOT 57. IB3 - RIG autorizados: Metálicos (31A, 31B and 31N); Plásticos rígidos (31H1 y 31H2); Compuesto (31HZ1 y 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 y 31HH2). Requisito Adicional: Sólo están autorizados líquidos con una presión de vapor inferior o igual a 110 kPa a 50 °C (1,1 bar a 122 °F), o de 130 kPa a 55 °C (1,3 bar a 131 °F). T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP1 - El grado máximo de llenado no debe superar el grado de llenado determinado por lo siguiente: (imagen) Donde: tr es la temperatura máxima media de carga durante el transporte, y tf es la temperatura en grados celsius del líquido durante el llenado. TP29 - Puede utilizarse una cisterna portátil con una presión de prueba mínima de 1,5 bar (150 kPa) siempre que la presión de prueba calculado sea de 1,5 bar o menos basado en la MAWP de materiales peligrosos, tal como se define en 178.275 de este subcapítulo, donde la presión de prueba es 1,5 veces la MAWP.
DOT Excepciones de Embalaje (49 CFR 173.xxx)	: 150
DOT Embalaje no a Granel (49 CFR 173.xxx)	: 203
DOT Embalaje a Granel (49 CFR 173.xxx)	: 242

14.3. Información adicional

Otros datos : No hay información adicional disponible.

Transporte terrestre

No se dispone de más información

Transporte marítimo

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.

Transporte aéreo

DOT Limitaciones de Cantidades para Avión/Vagones de Ferrocarril de Pasajeros (49 CFR 173.27) : 60 L

DOT Limitaciones de Cantidades solamente para Avión de Carga (49 CFR 175.75) : 220 L

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER 12 FL.OZ.	
Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro inmediato para la salud (agudo) Peligro de incendio Peligro para la salud tardío (crónico)
2-Methoxy-2-Methylpropane (1634-04-4)	
Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro para la salud tardío (crónico) Peligro de incendio Peligro inmediato para la salud (agudo)
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)	
Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro inmediato para la salud (agudo) Peligro para la salud tardío (crónico)

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER 12 FL.OZ.	
Classificado WHMIS	Clase B División 2 - Líquido Inflamable
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
Classificado WHMIS	Productos no controlados según los criterios de clasificación WHMIS

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

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

PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

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

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

R10

Texto completo de las frases R: ver sección 16

15.2.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 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			
2-Methoxy-2-Methylpropane (1634-04-4)				
EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Femenino	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
No	No	No	No	
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)				
EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Femenino	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
No	No	No	No	

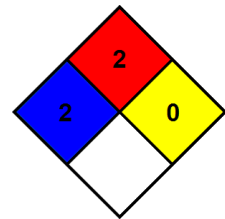
SECCIÓN 16: Otros datos

Otros datos : Ninguno.

Texto completo de las frases H:

H225	Líquido y vapores muy inflamables
H227	Líquido combustible
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea

- NFPA peligro para la salud : 2 - Una exposición intensiva o continua podría causar incapacidad temporal o posible daño residual, a menos que se reciba atención médica inmediata.
- NFPA peligro de incendio : 2 - Debe ser moderadamente calentado o expuesto a temperaturas relativamente altas antes que la ignición pueda ocurrir
- NFPA reactividad : 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición de fuego y es reactiva con el agua.



Clasificación HMIS III

- Salud : 2 Moderate Hazard - Puede ocurrir una lesión temporal o menor
- Inflamabilidad : 2 Moderate Hazard
- Físico : 0 Minimal Hazard
- Protección personal : B

SDS US (GHS HazCom 2012) - TCC

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

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