



PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de revisión: 09/25/2014

Versión:

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 UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.
Código de producto : 4002

1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Cooling Sealant

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

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

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de SAC-US2

No está clasificado

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS-US

Palabra de advertencia (GHS-US) : Atención

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. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación de SAC-US2
Water	(CAS Nº) 7732-18-5	85 - 95	No está clasificado
Wood flour Mesh	(CAS Nº) Mixture	1 - 5	No está clasificado
Bentonite, Conc Quartz (Respirabel Dust) >=0,1%	(CAS Nº) 1302-78-9	1 - 5	No está clasificado
Aristonate	(CAS Nº) Mixture	1 - 5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332
Diatomaceous Earth, Uncalcined	(CAS Nº) 61790-53-2	1 - 5	No está clasificado
methenamine 3-chloroallylochloride	(CAS Nº) 4080-31-3	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Sodium Bicarbonate	(CAS Nº) 144-55-8	<= 0.0858	No está clasificado
Potassium Hydroxide, 45%=<Conc<50%, Aqueous Solutions	(CAS Nº) 1310-58-3	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1A, H314
hexamethylenetetramine	(CAS Nº) 100-97-0	<= 0.011	Flam. Sol. 2, H228 Skin Sens. 1, H317
dichloromethane	(CAS Nº) 75-09-2	<= 0.00066	Carc. 2, H351
1,3-dichloropropene, mixed isomers	(CAS Nº) 542-75-6	<= 0.00055	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

El porcentaje exacto es un secreto comercial.

PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

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

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

- Síntomas/lesiones : No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.
- Síntomas/lesiones después de inhalación : Puede irritar las vías respiratorias.
- Síntomas/lesiones después de contacto con la piel : May cause slight irritation.
- Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo : May cause slight eye irritation.
- Síntomas/lesiones después de ingestión : Puede ser nocivo 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

No se dispone de más información

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

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

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

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

- Medidas generales : Eliminar fuentes de ignición.

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

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Proveer una buena ventilación en el área de proceso para prevenir la formación de vapores.

PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

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

Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo.

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

dichloromethane (75-09-2)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm (Dichloromethane (Methylene chloride); USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value)
Wood flour Mesh (Mixture)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³

8.2. Controles de exposición

Controles apropiados de ingeniería : Local exhaust ventilation, vent hoods.

Medidas de protección individual : Guantes. Gafas de protección. Evitar toda exposición innecesaria.



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.

Otra información : 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 : Brown.

Olor : Mild.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : No hay datos disponibles

Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles

Punto de fusión : No hay datos disponibles

Punto de solidificación : No hay datos disponibles

Punto de ebullición : > 100 °C

Punto de inflamación : > 100 °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 : No hay datos disponibles

Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles

Densidad relativa : 1.02

Solubilidad : Soluble in water.

Log Pow : No hay datos disponibles

Coefficiente de reparto octanol-agua : No hay datos disponibles

Viscosidad, cinemático : No hay datos disponibles

PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

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

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. Otra información

Contenido de VOC : 0 %

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.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No está clasificado

methenamine 3-chloroallylochloride (4080-31-3)	
DL50 oral rata	500 mg/kg (Rat)
Sodium Bicarbonate (144-55-8)	
DL50 oral rata	> 4000 mg/kg (Rat; FIFRA (40 CFR); Experimental value)
hexamethylenetetramine (100-97-0)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Rat)
dichloromethane (75-09-2)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg (Rat; Literature study)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (Rabbit; Literature study)
1,3-dichloropropene, mixed isomers (542-75-6)	
DL50 oral rata	127 mg/kg (Rat)
DL50 cutáneo rata	775 mg/kg (Rat)
DL50 cutáneo conejo	333 mg/kg (Rabbit)
CL50 inhalación rata (mg/l)	3 mg/l/4h (Rat)
Potassium Hydroxide, 45%=<Conc<50%, Aqueous Solutions (1310-58-3)	
DL50 oral rata	273 mg/kg (Rat)
Aristonate (Mixture)	
DL50 oral rata	5000 mg/kg
DL50 cutáneo rata	2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	10200 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	2.18 mg/l
Corrosión/irritación en la piel	: No está clasificado
Lesiones/irritaciones graves en los ojos	: No está clasificado
Sensibilización respiratoria o de la piel	: No está clasificado
Mutagenidad de células germinativas	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
1,3-dichloropropene, mixed isomers (542-75-6)	
Grupo IARC	2B
Diatomaceous Earth, Uncalcined (61790-53-2)	
Grupo IARC	3

PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

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

Toxicidad a la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única)	: No está clasificado
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida)	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana	: Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Síntomas/lesiones después de inhalación	: Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/lesiones después de contacto con la piel	: May cause slight irritation.
Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo	: May cause slight eye irritation.
Síntomas/lesiones después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

hexamethylenetetramine (100-97-0)	
CL50 peces 1	49800 mg/l (LC50; 96 h)
CE50 Daphnia 1	36000 mg/l (EC50; 48 h)
dichloromethane (75-09-2)	
CL50 peces 1	193 mg/l (LC50; 96 h; Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 1	168.2 mg/l (EC50; 48 h)
1,3-dichloropropene, mixed isomers (542-75-6)	
CL50 peces 2	1.97 mg/l (LC50; 96 h; Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia 2	0.09 mg/l (EC50; 48 h)
Umbral límite algas 1	1.04 - 4.9, EC50; 96 h
Potassium Hydroxide, 45%=<Conc<50%, Aqueous Solutions (1310-58-3)	
CL50 peces 2	80 mg/l (LC50; 96 h)

12.2. Persistencia y degradabilidad

PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
methenamine 3-chloroallylochloride (4080-31-3)	
Persistencia y degradabilidad	Forming sediments in water. Adsorbs into the soil.
Sodium Bicarbonate (144-55-8)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable. No (test)data on mobility of the substance available.
ThOD	Not applicable (inorganic)
hexamethylenetetramine (100-97-0)	
Persistencia y degradabilidad	Hydrolysis in water.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0.026 g O ₂ /g sustancia
ThOD	1.37 g O ₂ /g sustancia (NH ₃)
DBO (% of ThOD)	0.01897
dichloromethane (75-09-2)	
Persistencia y degradabilidad	Not readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil.
1,3-dichloropropene, mixed isomers (542-75-6)	
Persistencia y degradabilidad	Not readily biodegradable in water. Non degradable in the soil. Photolysis in the air.
Potassium Hydroxide, 45%=<Conc<50%, Aqueous Solutions (1310-58-3)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable. No (test)data on mobility of the components available. No está establecido.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	Not applicable
Demanda química de oxígeno (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable
Aristonate (Mixture)	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
Bentonite, Conc Quartz (Respirabel Dust) >=0,1% (1302-78-9)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	Not applicable

PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

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

Bentonite, Conc Quartz (Respirabel Dust) >=0,1% (1302-78-9)	
Demanda química de oxígeno (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable

Diatomaceous Earth, Uncalcined (61790-53-2)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	Not applicable
Demanda química de oxígeno (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable

Wood flour Mesh (Mixture)	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

Water (7732-18-5)	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

methenamine 3-chloroallylochloride (4080-31-3)	
BCF otros organismos acuáticos 1	3.2 (BCF; WO h)
Log Pow	-0.1
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

Sodium Bicarbonate (144-55-8)	
Log Pow	-4.01 (Estimated value)
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

hexamethylenetetramine (100-97-0)	
Log Pow	-4.15 - -2.13
Potencial de bioacumulación	Bioaccumulation: not applicable.

dichloromethane (75-09-2)	
BCF peces 1	2 - 40 (BCF)
Log Pow	1.25 (Experimental value)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

1,3-dichloropropene, mixed isomers (542-75-6)	
Log Pow	2 (Experimental value)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

Potassium Hydroxide, 45%=<Conc<50%, Aqueous Solutions (1310-58-3)	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative. No está establecido.

Aristonate (Mixture)	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

Bentonite, Conc Quartz (Respirabel Dust) >=0,1% (1302-78-9)	
Potencial de bioacumulación	No bioaccumulation data available.

Diatomaceous Earth, Uncalcined (61790-53-2)	
Potencial de bioacumulación	No bioaccumulation data available.

Wood flour Mesh (Mixture)	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

Water (7732-18-5)	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

12.4. Movilidad en suelo

dichloromethane (75-09-2)	
Tensión de superficie	0.028 N/m (20 °C)
Ecología - suelo	May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

1,3-dichloropropene, mixed isomers (542-75-6)	
Tensión de superficie	0.031 N/m (24 °C)
Ecología - suelo	Toxic to flora. Not toxic to bees in normal conditions of use.

12.5. Otros efectos adversos

Otra información : No dispersar en el medio ambiente.

PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

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

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 para la eliminación de residuos : Eliminar el contenido / el recipiente en las instalaciones de recuperación apropiado, de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales. Do not discharge into drains or the environment. Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

US DOT (ground): Not Regulated,

ICAO/IATA (air): Not Regulated,

IMO/IMDG (water): Not Regulated,

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : Not Regulated

14.3. Información adicional

Otra información : No hay información adicional disponible.

Transporte terrestre

No se dispone de más información

Producto comercial

No se dispone de más información

Transporte aéreo

No se dispone de más información

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro inmediato para la salud (agudo)
--	---

Potassium Hydroxide, 45%=<Conc<50%, Aqueous Solutions (1310-58-3)

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

Aristonate (Mixture)

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)
--	---

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

Potassium Hydroxide, 45%=<Conc<50%, Aqueous Solutions (1310-58-3)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

Aristonate (Mixture)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

UE-Reglamentos

Potassium Hydroxide, 45%=<Conc<50%, Aqueous Solutions (1310-58-3)

Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

Aristonate (Mixture)

Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

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

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

Carc.Cat.2; R49

Texto completo de las frases R: ver sección 16

15.2.2. Reglamentos nacionales

PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

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

Potassium Hydroxide, 45%=<Conc<50%, Aqueous Solutions (1310-58-3)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)
Listado en la ISHL (Ley de la Salud y Seguridad Industrial) japonesa

Aristonate (Mixture)

Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)
Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

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

methenamine 3-chloroallylochloride (4080-31-3)

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	

Sodium Bicarbonate (144-55-8)

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	

hexamethylenetetramine (100-97-0)

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	

dichloromethane (75-09-2)

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	

1,3-dichloropropene, mixed isomers (542-75-6)

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	

Potassium Hydroxide, 45%=<Conc<50%, Aqueous Solutions (1310-58-3)

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	

Aristonate (Mixture)

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)
---	--	---	--	---

PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

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

Aristonate (Mixture)				
No	No	No	No	
Bentonite, Conc Quartz (Respirabel Dust) >=0,1% (1302-78-9)				
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	
Diatomaceous Earth, Uncalcined (61790-53-2)				
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	
Wood flour Mesh (Mixture)				
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	
Water (7732-18-5)				
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: Otra información

Otra información : Ninguno.

Texto completo de las frases H:

H226	Líquido y vapores inflamables
H228	Sólido inflamable
H301	Tóxico en caso de ingestión
H302	Nocivo en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H311	Tóxico en contacto con la piel
H312	Nocivo en contacto con la piel
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H332	Nocivo si se inhala
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H351	Susceptible de provocar cáncer
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos

NFPA peligro para la salud

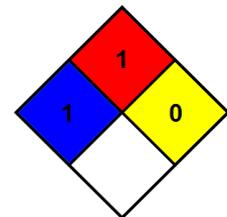
: 1 - La exposición podría causar irritación, pero solamente producen lesiones residuales menores aún que no se administra tratamiento médico.

NFPA peligro de incendio

: 1 - Debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir

NFPA reactividad

: 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición de fuego y es reactiva con el agua.



Clasificación HMIS III

Salud

: 1 Slight Hazard - Irritación o posible lesión menor reversible

PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

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

Inflamabilidad : 1 Slight Hazard
Físico : 0 Minimal Hazard
Protección personal : B

SDS US (GHS HazCom 2012) - TCC

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

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