



Ficha de Datos de Seguridad

Limpiador de Citrus RTU 9D403G | 9D403G5

HMIS Ratings	
Health	1
Flammability	0
Reactivity	0
Protection	B

Sección 1: Identificación

Nombre del Producto:	Limpiador de Citrus RTU
Uso del Producto:	Reacondicionamiento del Automovil
Restricciones de uso:	Para uso en automóviles solamente
Fabricado por:	Petra Oil Company 11085 Regency Green Drive Cypress, TX 77429
Número de Teléfono :	(713) 856-5700
Número de Fax:	(713) 856-5712
Teléfono de Emergencia:	CHEMTREC 1-800-424-9300 Para Llamadas Internacionales: (703) 527-3887

Sección 2: Identificación de Peligros

Clase de Peligro:	Irritante de la Piel de la Categoría 3, Piel Sensibilizador Categoría 1.
Palabra de señal (s):	Advertencia
Indicación de peligro:	Provoca irritación leve de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Las Clases Pictograma:	
Medidas de Precaución:	No ingerir, no inhale, mantenga fuera de la piel. Use guantes de protección, y no use ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo.
Peligros Varios:	N/A

Sección 3: Composición/ Información Sobre los Ingredientes

Nombre Químico	Número CAS	Concentración (Wgt.%)
Alcohol Etoxilado	68439-46-3	1-5
Los Terpenos Cítricos	94266-47-4	0-1
Sustancias Químicas Peligrosas e Ingredientes Por Debajo de Los Límites a Informar de Propiedad	Propiedad	94-99
-----		-----
Ingredientes Totales:		100%

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con la Piel Con abundante agua. Si la irritación de la piel o la erupción ocurre, acuda al médico o la atención.

Contacto con los Ojos Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si están presentes / poder. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar con el médico / atención.

Inhalación La persona respire aire fresco.

Ingestión Si el material se traga, consiga consejo o atención médica.

Notas para la Atención inmediata / Médico N/A

Sección 5: Medidas de Lucha Contra Incendios

Productos de Combustión Peligrosos:

El monóxido de carbono, dióxido de carbono, hidrocarburos y otros fragmentos.

Medios de Extinción:

Cualquier medio adecuado para incendios circundantes.

Riesgos Generales de Incendio:

No es un peligro de incendio.

Equipo para Combatir Incendios e Instrucciones:

Los bomberos deben usar equipo de protección completo.

Sección 6: Medidas de Liberación Accidental

Protección personal / PPE:

Use guantes y gafas de seguridad para evitar el contacto de la piel y de los ojos.

Procedimientos de Emergencia:

Asegurar una ventilación adecuada para evitar el fuerte olor a cítricos.

Procedimientos de Contención:

Detener el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado, donde esto es posible. Absorber con arcilla absorbente inerte tal como seca, arena, tierra de diatomeas, absorbentes comerciales, o recoja usando bombas.

Procedimientos de Limpieza:

Absorber el derrame con material inerte. material de recoger en un contenedor adecuado para su eliminación.

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Procedimientos de Manejo:

Evitar el contacto con la piel prolongado o repetido con este material.

Procedimientos de Almacenaje:

Mantenga el envase bien cerrado. No congelar.

Sección 8: Controles de Exposición / Protección Personal

			Limites de Exposición	
Químico	CAS	PEL-OSHA	TLV-ACGIH	Carcinógeno
Alcohol Etoxilado	68439-46-3	N/A	N/A	No
Los Terpenos Cítricos	94266-47-4	N/A	30 ppm (8 hr TWA)	No
Sustancias Químicas Peligrosas e Ingredientes Por Debajo de Los Límites a Informar de Propiedad	Propiedad	N/A	N/A	N/A

Controles de ingeniería:

Use ventilación de escape local.

Equipo de Protección Personal:**Ojos / Cara:**

Use gafas químicas.

Piel:

Use guantes impermeables.

Respiratorio:

Por lo general no es necesario.

General:

Utilizar buenas prácticas de higiene al manipular este material.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Aspecto:	Líquido naranja
Límites de Inflamabilidad:	No aplicable.
Límites de Explosión:	No aplicable.
Olor:	Citrus
Umbral de Olor:	No disponible.
Densidad de Vapor:	>1
Presión de Vapor:	No disponible.
pH:	8
Densidad Relativa:	1.0
Punto de Fusión:	No disponible.
Solubilidad:	Soluble en agua.
Punto de Ebullición / Intervalo de Ebullición Inicial:	No disponible.
Punto de Inflamación:	No aplicable.
Temperatura de Autoignición:	No aplicable.
Tasa de Evaporación:	Más lento que el agua
Coefficiente de Reparto (n-octanol / agua):	No disponible.
Temperatura de Descomposición:	No disponible.
Viscosidad:	No disponible.

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Reactividad:

Ninguno conocido.

Estabilidad Química:

Este es un material estable.

Descomposición Peligrosa:

Productos de combustión peligrosos pueden incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono, hidrocarburos y otros fragmentos.

Polimerización Peligrosa:

No ocurrirá.

Materiales Incompatibles:

Ninguno conocido.

Condiciones que Conducen a Hazard:

Permitiendo que el producto se congele.

Sección 11: Información Toxicológica

Estimación de Toxicidad Aguda - Oral: > 5000 mg / kg

Estimación de Toxicidad Aguda - Dérmico: > 5000 mg / kg

Toxicidad para la Reproducción / Mutagenicidad en Células Germinales: No hay ingredientes con positivo en las pruebas in vivo.

Piel / Inhalación Sensibilización: Este producto contiene <1% de un sensibilizador de la piel conocida, y no sensibilizantes por inhalación conocidos.

Carcinogenicidad: Ninguno de los componentes cancerígenos.

Sección 12: Información Sobre la Ecología

Actividad Estructura existente Relación (SAR) y los datos experimentales sobre los componentes de este producto indican Ni categorización ambiental aguda o crónica. Bioacumulación y otras vías de contaminación acuática tienen datos suficientes para ser considerados, pero no se espera que sean contributiva.

Ninguno de los componentes de este producto figuran en el Protocolo de Montreal o sus modificaciones.

Sección 13: Las Preocupaciones Relativas a la Eliminación

Eliminar el material de desecho de acuerdo con las ordenanzas locales, estatales, federales y reglamentos ambientales correspondientes.

Sección 14: Información de Transporte

Este producto no está regulado como material peligroso por los Estados Unidos (DOT) o las regulaciones de transporte Canadá (TDG).

Sección 15: Información Reguladora

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

CERCLA / SARA - Sección 313 - Emisión de informes

Ninguno pasa los límites a informar.

Regulaciones estatales

California - La Proposición 65 - Lista de agentes carcinógenos

Ninguna.

Sección 16: Otra Información

Renuncia:

AVISO: La información que se presenta en este documento se basa en datos considerados como correctos en la fecha de preparación de esta Hoja de Datos de Seguridad. Sin embargo, SDS no se puede utilizar como una hoja de especificaciones comercial del fabricante o vendedor, y no ofrece ninguna garantía o representación, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud o amplitud de la información de datos y de seguridad, no se autoriza de explícita o implícita para practicar cualquier invención patentada sin una licencia. Además, ninguna responsabilidad puede ser asumida por el vendedor por daños o lesiones resultantes del uso normal, o por la falta de adhesión a las prácticas recomendadas o de cualquier peligro inherente en la naturaleza del producto.

Preparado por el Departamento Técnico

Fecha de publicación: 02/12/2014

La edición anterior fecha: 05/10/2013, actualizada de MSDS a SDS