



Ficha de Datos de Seguridad

Crème de Carnauba Cera 9D201G | 9D201G5 | 9D201G55

HMIS Ratings	
Health	1
Flammability	2
Reactivity	0
Protection	B

Sección 1: Identificación

Nombre del Producto:	Cera de Carnauba Crème
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 categoría 2, Irritante Ocular Categoría 2A, Inflamable Líquido Categoría 4, Carcinógenos de Categoría 1, Toxicidad Acuática Aguda Categoría 3.
Palabra de señal (s):	Peligro
Indicación de peligro:	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Líquido combustible. Puede causar cáncer a través de la sílice cristalina respirable. Nociva para la vida acuática.
Las Clases Pictograma:	



Medidas de Precaución: No ingerir, mantener fuera de los ojos, se mantienen alejados de las fuentes de ignición. No maneje hasta que todas las precauciones de seguridad que se hayan leído y comprendido. Vestir equipo de protección adecuado. No Fumar. No congelar. Lávese bien después de manipular. Guardar bajo llave. No liberar al medio ambiente o permitir contaminar las fuentes de agua.

Peligros Varios: N/A

Sección 3: Composición/ Información Sobre los Ingredientes

Nombre Químico	Número CAS	Concentración (Wgt.%)
La Nafta Disolvente, Medio Alifáticos	64742-88-7	2-10
Destilado Liviano Hidrotratado	64742-47-8	7-13
Oleico Dietanolamida	68155-20-4	1-5
Acetato de Amilo	628-63-7	0-5
Microcristalina Sílice	14808-60-7	1-10
Morfolin	110-91-8	0-5
Elaic Acid	112-80-1	1-3
Sustancias Químicas Peligrosas e Ingredientes Por Debajo de Los Límites a Informar de Propiedad	Propiedad	50-90
-----		-----
Ingredientes Totales:		100%

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con la Piel Inmediatamente con agua y jabón. Quitarse la ropa contaminada. Si la irritación persiste, busque atención médica.

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 no contaminado. Si no respira, hacer la respiración artificial, preferentemente boca a boca. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Busque atención médica si los síntomas aparecen o persisten.

Ingestión Si el material es ingerido, busque atención médica inmediata o consejo - No inducir el vómito.

Notas para la Atención inmediata / Médico Si aspirado por los pulmones, este producto puede causar neumonitis química; tratar a la persona afectada de manera apropiada.

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:

Dióxido de carbono. Espuma de alcohol.

Riesgos Generales de Incendio:

Este producto es combustible a altas temperaturas. Los vapores son más pesados que el aire y pueden extenderse a ras del suelo hasta una fuente de ignición distante y encenderse.

Equipo para Combatir Incendios e Instrucciones:

Los bomberos deben usar equipo de protección completo.

Sección 6: Medidas de Liberación Accidental

Protección personal / PPE:

Eliminar todas las fuentes de ignición. Usar mascarilla, guantes, gafas de seguridad, y un delantal para evitar la inhalación y el contacto con piel y ojos.

Procedimientos de Emergencia:

Eliminar todas las fuentes de ignición para evitar el fuego. Asegurar ventilación para evitar la inhalación. No permita contaminar las fuentes de agua.

Procedimientos de Contención:

Eliminar las fuentes de ignición. 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:

Mantenga este producto alejado del calor, chispas o llamas abiertas. Evitar el contacto con la piel prolongado o repetido con este material. No permita que el producto contamine arroyos, acuíferos, u otras fuentes de agua, ya que es perjudicial para la vida acuática.

Procedimientos de Almacenaje:

Mantenga el envase bien cerrado. No almacene, incinere ni caliente por encima de 120°F este material. No congelar.

Sección 8: Controles de Exposición / Protección Personal

Químico	CAS	PEL-OSHA	Límites de Exposición	
			TLV-ACGIH	Carcinógeno
La Nafta Disolvente, Medio Alifáticos	64742-88-7	100 ppm	100 ppm	No
Destilado Liviano Hidrotratado	64742-47-8	300 ppm	300 ppm	No
Oleico Dietanolamida	68155-20-4	3 ppm	3 ppm	No
Acetato de Amilo	628-63-7	50 ppm, 100 ppm ST	50 ppm	No
Microcristalina Sílice	14808-60-7	250 mppcf/(%SiO ₂ +5) Respirable TWA 10 mg/m ³ /(%SiO ₂ +2) TWA 30 mg/m ³ /(%SiO ₂ +2) Partículas Totales TWA	0.05 mg/m ³ de Polvo Respirable TWA	Sí
Morfolin	110-91-8	20 ppm TWA	20 ppm TWA	No
Elaic Acid	112-80-1	N/A	N/A	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:

Ventilación local deberá ser utilizado.

Equipo de Protección Personal:

Ojos / Cara:

Use gafas químicas.

Piel:

Use guantes impermeables. Se recomienda usar delantal y botas impermeables.

Respiratorio:

Si la ventilación no es suficiente para prevenir la acumulación de vapores / nieblas / humos / polvo, deberá suministrarse una protección respiratoria NIOSH / MSHA.

General:

Se recomiendan una fuente de lavado de ojos y duchas de emergencia. Utilice buenas prácticas de higiene industrial para la manipulación de este material.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Aspecto:	Líquido amarillo
Límites de Inflamabilidad:	No aplicable.
Límites de Explosión:	No aplicable.
Olor:	Plátano
Umbral de Olor:	No disponible.
Densidad de Vapor:	No disponible.
Presión de Vapor:	No disponible.
pH:	8.5
Densidad Relativa:	0.98
Punto de Fusión:	No disponible.
Solubilidad:	Insoluble en agua.
Punto de Ebullición / Intervalo de Ebullición Inicial:	>212°F
Punto de Inflamación:	165°F TCC
Temperatura de Autoignición:	No disponible.
Tasa de Evaporación:	No disponible.
Coeficiente de Reparto (n-octanol / agua):	No disponible.
Temperatura de Descomposición:	No disponible.
Viscosidad:	No disponible.

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Reactividad:

Reaccionará con agentes oxidantes fuertes.

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:

Agentes oxidantes fuertes (peróxidos, cloro, ácidos fuertes).

Condiciones que Conducen a Hazard:

El almacenamiento a temperaturas superiores a 120 ° F que se acercan o, lo que el producto se congele, almacenamiento con oxidantes fuertes.

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 no se espera que cause sensibilización.

Carcinogenicidad: Contiene la sílice cristalina carcinógeno de clase 1. Mezcla no ha sido probado en cuanto a carcinogenicidad. Tenga en cuenta que las pruebas han demostrado los efectos cancerígenos de la sílice cristalina están vinculadas principalmente a la silicosis de la inhalación repetida de polvo de sílice. Tenga cuidado para evitar que se sequen este producto y controlar adecuadamente produce el polvo, y esto probablemente mitigará la mayor parte de las propiedades cancerígenas.

Sección 12: Información Sobre la Ecología

Relación existente entre estructura y actividad (SAR) y los datos experimentales sobre los componentes de este producto indica Toxicidad aguda Categoría 3, pero sin toxicidad crónica para el medio ambiente acuático. Bioacumulación y otras vías de contaminación acuática tienen datos suficientes para ser consideradas.

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

Información US DOT HMR

Excepciones: Sustancia no regulado si enviarse en envases no a granel.

Nombre Apropriado de Embarque: Líquido combustible, N.E.P. (Tratado con hidrógeno del destilado ligero, Disolvente nafta, medio alifático)

Número de Identificación: NA1993

Grupo de embalaje: III

Clase de riesgo: Comb. Liq.

Información Internacional HMR

Esta sustancia no es clasificada como un material peligroso.

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

La sílice cristalina

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: 11/10/2014

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