

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CERA SINTETICA CON EFECTO HIDROFOBICO MEGUIARS NXT.

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 1 de 7

## Sección 1. Identificación del producto

### Datos sobre el producto

**Nombre del producto:** CERA SINTETICA CON EFECTO HIDROFOBICO MEGUIARS NXT.  
**Número CAS:** No determinado  
**Uso recomendado del producto:** Automotriz, cera  
**Sinónimos:** No determinado

### Datos del fabricante, importador o distribuidor

**Nombre de la compañía:** Meguiar's, Inc.  
**Dirección:** 17991 Mitchell Sur, Irvine, CA 92614, EEUU.  
**Teléfono en caso de emergencias:** 949-752-8000

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Carcinogenicidad: Categoría 2.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Categoría 3.

### Elementos de etiquetado SGA



**Pictogramas de peligro:** Signo de exclamación, peligro para la salud.  
**Palabra de advertencia:** Atención.

**Indicaciones de peligro físicos:** No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

**Peligros para la salud:** Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Se sospecha que causa cáncer.

**Peligros medioambientales:** No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

**Consejos de prudencia**  
**Prevención:** Obtenga instrucciones especiales antes de su uso.  
No lo manipule hasta que se haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

Evite respirar el polvo/ humo/ gas/ niebla/ vapores/ aerosol.  
Úselo únicamente al aire libre o en un área bien ventilada.  
Utilice guantes protectores.

**Intervención:** En caso de inhalación lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Si ha estado expuesto o preocupado obtenga asesoramiento o atención médica.

Llame a un centro de toxicología o a un médico si no se siente bien.

**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado.

**Eliminación:** Deseche el contenido/ recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/ regionales/ nacionales/ internacionales.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CERA SINTETICA CON EFECTO HIDROFOBICO MEGUIARS NXT.

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 2 de 7

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Destilados de petróleo	64742-47-8	3 - 9 Secreto comercial *
Destilados de petróleo	64742-88-7	3 - 9 Secreto comercial *
Destilados de petróleo	64742-14-9	1-5 Secreto comercial *
Dióxido de titanio	13463-67-7	<0.2 Secreto comercial *

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos:** Enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Si los signos /síntomas persisten, busque atención médica.
- Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón. Si se desarrollan signos/ síntomas, busque atención médica.
- Inhalación:** Llevar a la persona al aire libre. Si no se siente bien, busque atención médica.
- Ingestión:** Enjuague la boca. Si no se siente bien, busque atención médica.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No determinados

### Nota para el médico:

Tratar de forma sintomática.

## Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

- Medios de extinción adecuados:** Utilice un agente extintor adecuado para materiales combustibles comunes, como agua o espuma.
- Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:** Ninguno
- Productos de descomposición peligrosos:** Durante la combustión: Formaldehído, monóxido de carbono, dióxido de carbono, vapores o gases irritantes.
- Equipo de protección y precauciones para bomberos:** Usar ropa protectora completa incluido casco, aparato respiratorio autónomo de presión positiva o demanda de presión, abrigo y pantalones. Bandas alrededor de brazos, cintura y piernas, mascarillas y cubierta protectora para las áreas expuestas de la cabeza.

## Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

- Precauciones personales:** Evacuar el área. Ventile el área con aire fresco. Para derrames grandes o en espacios confinados, proporcione ventilación mecánica para dispersar o extraer los vapores, de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial.
- Manejo de derrames:** Contener el derrame trabajando desde los bordes del derrame hacia adentro, cúbralo con bentonita, vermiculita o cualquier otro material absorbente inorgánico disponible. Recoja la mayor cantidad posible del material derramado. Colocar en un contenedor cerrado aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Deseche el material recolectado lo antes posible de acuerdo con las regulaciones locales/ regionales/ nacionales/ internacionales aplicables.
- Informes:**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CERA SINTETICA CON EFECTO HIDROFOBICO MEGUIARS NXT.

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 3 de 7

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

**Información general sobre el manejo:** Mantener fuera del alcance de los niños. No lo manipule hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evite respirar el polvo/ humo/ gas/ niebla/ vapores/ aerosoles. No entre en contacto con los ojos, piel o la ropa. No comer, beber ni fumar mientras utiliza este producto. Lávese bien después de manipularlo. Evitar su liberación al medio ambiente. Evite el contacto con agentes oxidantes (cloro, acido crómico, etc). Utilice equipo de protección personal según sea el caso.

**Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado. Almacenar lejos de agentes oxidantes.

## Sección 8. Controles de exposición y protección personal

### Parámetros de control

**TLV-TWA (ACGIH):**

**Consideraciones generales:**

### Controles de la exposición

**Controles de ingeniería:** Use en un área bien ventilada

### Medidas de protección personal

**Protección visual:**

**Protección de las manos:** Se pueden usar guantes de nitrilo sobre guantes laminados de polímero para mejor destreza.

**Protección respiratoria:** Respirador purificador de aire de media cara o cara completa adecuado para vapores y partículas orgánicos.

**Protección corporal:** Overol de dotación y botas de seguridad.

**Consideraciones de higiene:** Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia (color, aspecto físico, forma).</b>	No determinado
<b>Olor.</b>	No determinado
<b>Umbral de olor.</b>	No determinado
<b>Estado físico.</b>	No determinado
<b>Peso molecular.</b>	No determinado
<b>Fórmula molecular.</b>	No determinado
<b>pH.</b>	8 - 9
<b>Punto de congelación o fusión.</b>	No determinado
<b>Porcentaje de evaporación.</b>	No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CERA SINTETICA CON EFECTO HIDROFOBICO MEGUIARS NXT.

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 4 de 7

<i>Punto inicial y rango de ebullición.</i>	212°F
<i>Punto de inflamación.</i>	>93°C (200°F)
<i>Tasa de evaporación.</i>	No determinado
<i>Inflamabilidad.</i>	No determinado
<i>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</i>	No determinado
<i>Presión de vapor.</i>	No determinado
<i>Densidad de vapor.</i>	>1 (Ref. Std: AIR=1) 0,9 – 1 g/cm3
<i>Gravedad específica o densidad relativa.</i>	0.9 – 1 (Ref. Std: Agua=1)
<i>Solubilidad.</i>	Agua; Ligera (menos del 10%)
<i>Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.</i>	No determinado
<i>Temperatura de autoignición.</i>	No determinado
<i>Temperatura de descomposición.</i>	No determinado
<i>Valor de calor.</i>	No determinado
<i>Tamaño de partícula.</i>	No determinado
<i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i>	14.3% peso (método de prueba: calculado según CARB título 2) 218 g/l
<i>Punto de ablandamiento.</i>	No determinado
<i>Viscosidad.</i>	14000 – 25000 centipoise
<i>Densidad aparente.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

<i>Reactividad:</i>	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
<i>Estabilidad química:</i>	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa.
<i>Materiales incompatibles:</i>	Puede reaccionar con ácidos fuertes o agentes oxidantes fuertes, como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	Ninguno conocido (Ninguno esperado).

## Sección 11. Información toxicológica

### Síntomas de exposición

<i>Contacto con los ojos:</i>	No determinado
<i>Contacto con la piel:</i>	Irritación leve de la piel (enrojecimiento localizado, hinchazón, picazón y sequedad).
<i>Inhalación:</i>	Irritación del tracto respiratorio (los síntomas pueden incluir tos, estornudos, secreción nasal, dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CERA SINTETICA CON EFECTO HIDROFOBICO MEGUIARS NXT.

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 5 de 7

**Ingestión** Irritación gastrointestinal (dolor abdominal, malestar estomacal, náuseas, vómitos y diarreas).

## Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

**Toxicidad aguda oral:** El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.

**Corrosión/irritaciones cutáneas:** El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular:** No determinado

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** No determinado

**Mutagenicidad en células germinales:** No determinado

**Carcinogenicidad:** El dióxido de titanio está clasificado por la IARC en el grupo 2B.

**Toxicidad para la reproducción:** No determinado

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:** No determinado

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:** No determinado

**Peligro por aspiración:** No determinado

## Sección 12. Información ecotoxicológica

**Toxicidad:** No determinado

**Persistencia y degradabilidad:** No determinado

**Potencial de bioacumulación:** No determinado

**Movilidad en el suelo:** No determinado

**Otros efectos adversos:** No determinado

## Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o recíclalo si es posible. Coloque los materiales contaminados en contenedores y deséchelos de manera consistente con las regulaciones aplicables. Comuníquese con su representante de ventas o con las autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados.

## Sección 14. Información relativa al transporte

### Transporte por carretera

**Número UN:** No regulado

**Clase:** No determinado.

**Descripción:** No determinado

**Tipo de embalaje:** No determinado

### Transporte aéreo

**Número UN:** No regulado

**Clase:** No determinado.

**Descripción:** No determinado

**Tipo de embalaje:** No determinado

### Transporte marítimo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CERA SINTETICA CON EFECTO HIDROFOBICO MEGUIARS NXT.

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 6 de 7

<b>Número UN:</b>	No regulado
<b>Clase:</b>	No determinado.
<b>Descripción:</b>	No determinado
<b>Tipo de embalaje:</b>	No determinado

## Sección 15. Información sobre la reglamentación

### *Reglamentación gubernamental en Colombia:*

**Resolución 773:2021.** Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Resolución 312:2019 art 33.** Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

**Decreto 1496:2018.** Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Decreto 1076:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

**Decreto 1079:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

**Resolución 1223:2014.** Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

**Ley 55:1993.** Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

**Ley 29:1992.** Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

**Resolución 2400:1979.** Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

**Ley 9:1979.** Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

**NFPA 704:2012.** Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

**NTC 4435:2010.** Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

**NTC 4532:2010.** Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

**NTC 1692:2012.** Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

### *Reglamentación internacional:*

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CERA SINTETICA CON EFECTO HIDROFOBICO MEGUIARS NXT.

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 7 de 7

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

## Sección 16. Otras informaciones

### *Fuentes de información:*

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Cera Sintética Con Efecto Hidrofóbico Meguiars NXT., producido por Meguiar's, Inc.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

### *Aclaración:*

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---