



Ficha de Datos de Seguridad

Copyright,2026, Meguiar's, Inc. Todos los derechos reservados. La copia y/o grabación de esta información con el propósito de utilizar adecuadamente los productos Meguiar's, Inc. está permitida, siempre que: 1) la información sea copiada en su totalidad sin ningún cambio a no ser que se obtenga, previamente, permiso escrito de Meguiar's, Inc., y (2) ni la copia ni los originales se vende o distribuye de cualquier otra forma con la intención de obtener beneficios.

Número de Documento: 41-3440-9
Fecha de revisión: 07/01/2026

Número de versión: 6.00
Sustituye a: 06/06/2025

Esta ficha de datos de seguridad ha sido preparada de acuerdo con el Reglamento REACH (1907/2006) modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

SECCIÓN 1: Identificación de sustancia/mezcla y de la compañía

1.1. Identificación del producto

Gold Class™ Carnauba Plus Paste Wax (Premium) G70 [G7014J]

Números de Identificación de Producto

14-1000-0912-6

7000043826

1.2. Usos relevantes identificados para la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados.

Usos identificados.

Automoción.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección: 3M España, S.L. Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25. 28027 Madrid

Teléfono: 91 321 60 00 (horario de atención 7:00-21:00h)

E Mail: SER-productstewardship@mmm.com

Página web: www.3m.com/es

1.4. Teléfono de emergencia.

91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

Las clasificaciones sobre salud y medio ambiente de este material se obtienen mediante el método de cálculo excepto en los casos en los que existen disponibles resultados de ensayo o datos de los impactos causado por la forma física sobre la clasificación.

A continuación se indica la/s clasificación/es basadas en resultados de ensayo o forma física, en caso de ser aplicables.
La clasificación sobre el peligro por aspiración no se requiere en la etiqueta debido a la forma física del producto.

CLASIFICACIÓN:

Sólido inflamable, Categoría 1 - Flam. Sol. 1; H228

Peligroso para el medio ambiente acuático (Crónico), Categoría 3 - Crónico acuático 3; H412

Para texto completo de frases H, ver sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

PALABRAS DE ADVERTENCIA

PELIGRO.

Símbolos:

GHS02 (Llama) |

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

H228

Sólido inflamable.

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

General:

P102

Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención:

P210

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Respuesta:

P370 + P378

En caso de incendio: Utilizar un extintor adecuado para líquidos inflamables tal como polvo químico o dióxido de carbono para la extinción.

Eliminación:

P501

Eliminar el contenido/el recipiente siguiendo la legislación local/ autonómica/ nacional/ internacional aplicable.

Información suplementaria:

Adicional a las frases de peligro::

EUH066

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

2.3. Otros peligros.

Ninguno conocido

Este material no contiene ninguna sustancia identificada como PBT o mPmB

SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Ingrediente | Identificador(es) | % | Clasificación según Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|---|
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos | (EC-No.) 920-901-0 (REACH-No.) 01-2119456810-40 | 30 - 60 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| Ingredientes no peligrosos | Mezcla | 10 - 30 | Sustancia no clasificada como peligrosa |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | (EC-No.) 927-676-8 (REACH-No.) 01-2119456377-30 | 3 - 10 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| Dióxido de titanio | (CAS-No.) 13463-67-7 (EC-No.) 236-675-5 | < 0,3 | Sustancia con límite de exposición ocupacional nacional |
| Octocrileno | (CAS-No.) 6197-30-4 (EC-No.) 228-250-8 | <= 0,1 | Repr. 2, H361f Acuático crónico 1, H410,M=10 |

Cualquier entrada en la columna de Identificador(es) que empiece con los números 6, 7, 8 o 9 son números provisionales asignados a las sustancias que han sido proporcionados por la ECHA pendientes de la publicación oficial del número definitivo en el Inventario EC de la UE.

Por favor consulte la sección 16 para el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección

Para información sobre los límites de exposición ambiental de los ingredientes o el estatus de PBT o vPvB, ver las secciones 8 y 12 de esta FDS.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico en caso de malestar.

Contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón. Consultar a un médico si aparecen síntomas.

Contacto con los ojos:

En caso de exposición, enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Quítense las lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Continúe enjuagando. Si se desarrollan síntomas o efectos derivados, solicite atención médica.

En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.

Los síntomas y efectos más importantes basados en la clasificación CLP incluyen:

Desgrasado dérmico (enrojecimiento localizado, picor, sequedad y agrietamiento de la piel).

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.

No aplicable

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Métodos de extinción.

En caso de incendio: Utilizar un agente extintor apropiado para material combustible ordinario como agua o espuma, para apagarlo.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Ninguno inherente al producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

| <u>Sustancia</u> | <u>Condiciones</u> |
|----------------------------|-----------------------|
| Aldehídos | Durante la Combustión |
| Formaldehído | Durante la Combustión |
| Monóxido de carbono | Durante la Combustión |
| Dióxido de carbono | Durante la Combustión |
| Vapores o gases irritantes | Durante la Combustión |
| Óxidos de Nitrógeno | Durante la Combustión |

5.3. Advertencias para bomberos.

Usar traje de protección completo, incluido casco, equipo de respiración autónoma de presión positiva o de demanda, chaquetón y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial, y protección que cubra la parte expuesta de la cabeza.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Use equipo de protección personal en función de los resultados de la evaluación de exposición. Consulte la sección 8 para obtener recomendaciones sobre EPIs. En caso de prever que la exposición procedente de una liberación accidental pudiera superar las capacidades de protección de los EPIs indicados en la sección 8, o pudiera ser desconocida, seleccionar un EPI que ofrezca el nivel de protección adecuado. Considera los peligros físicos y químicos del material al hacerlo. Ejemplos de conjuntos de EPIs para respuesta a emergencias podrían incluir el uso de equipos contra incendios como en casos de liberación de material inflamable; el uso de ropa de protección química si el material derramado es corrosivo, sensibilizante, irritante cutáneo significativo, o que pueda ser absorbido a través de la piel; o ponerse un equipo de protección respiratoria de presión positiva para productos químicos con peligros de inhalación. Para obtener información sobre peligros físicos y para la salud, consulte las secciones 2 y 11 de la FDS. Evacuar la zona. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Ventilar la zona con aire fresco. En caso de grandes derrames, o derrames en espacios confinados, proporcionar ventilación mecánica para dispersar los vapores, según una buena práctica de higiene industrial. ¡Advertencia! Un motor podría ser una fuente de ignición y provocar que los gases o vapores inflamables en el área del derrame se quemén o exploten.

6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Recuerde, añadir un material absorbente no elimina el peligro físico, para la salud o el medio ambiente. Recoja toda la cantidad de material derramado, usando un utensilio anti-chispas. Colocar en un contenedor cerrado aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpie residuos. Selle el envase. Deshacerse del material recogido lo antes posible de acuerdo con la legislación local/autonómica/nacional/internacional aplicable.

6.4. Referencias a otras secciones.

Para más información consultar la sección 8 y la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

No utilizar en un área confinada con mínimo intercambio de aire. Mantener fuera del alcance de los niños. No manipular

la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar el contacto con agentes oxidantes (ej. cloruro, ácido crómico, etc.) Vestir ropa y calzado antiestáticos adecuados para evitar cargas electrostáticas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio (ej. guantes, protección respiratoria...). Para minimizar el riesgo de ignición, determinar las clasificaciones eléctricas aplicables al proceso de utilizar este producto y seleccionar equipos específicos con tubos de ventilación para evitar la acumulación de vapores inflamables. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción si existe la posibilidad de acumulación de electricidad estática durante la transferencia.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacenar lejos de fuentes de calor. Almacenar alejado de ácidos. Almacenar alejado de agentes oxidantes.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s).

Ver la información en las secciones 7.1 y 7.2 para recomendaciones para manipulación y almacenamiento. Ver la sección 8 para recomendaciones de controles de exposición/protección personal.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ambiental

Si un componente aparece en la sección 3 pero no está en la tabla de abajo, no hay disponible límite de exposición ocupacional para el componente.

| Ingrediente | Nº CAS | INSHT | Tipo de Límite | Comentarios adicionales. |
|--------------------|---------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Dióxido de titanio | 13463-67-7 | VLAS Españoles | VLA-ED(8 horas):10 mg/m ³ | |

VLAS Españoles : Límites de exposición profesional en España

VLAs/CMs Españoles : Límites de exposición profesional en España para cancerígenos y mutágenos.

VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria

VLA-EC: Valor límite Ambiental de Exposición de Corta Duración

CEIL: Umbral superior

Valores límite biológicos

No existen valores límite biológicos para ninguno de los componentes enumerados en la sección 3 de esta hoja de datos de seguridad.

Procedimientos recomendados de seguimiento: Consulte los procedimientos de seguimiento recomendados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

8.2. Controles de exposición.

8.2.1. Controles de ingeniería.

Utilizar ventilación general de dilución y/o extracción local para controlar que la exposición a contaminantes en el aire esté por debajo de los límites de exposición y controlar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol. Si la ventilación no es adecuada utilizar protección respiratoria. Utilizar equipo de ventilación antideflagrante.

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección para los ojos/la cara.

Ninguno requerido.

Protección de la piel/las manos

Elija y utilice guantes y / o ropa protectora aprobada por las normas locales pertinentes para evitar el contacto con la piel en base a los resultados de una evaluación de la exposición. La selección debe basarse en factores de uso, tales como niveles de exposición, concentración de la sustancia o de la mezcla, frecuencia y duración; condiciones físicas, como temperaturas

extremas y otras condiciones de uso. Consulte con su fabricante para la selección de guantes / prendas de protección compatibles y apropiadas. Nota: los guantes de nitrilo pueden ser usados sobre guantes de polímero laminado para mejorar la destreza.

Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales:

| Material | Grosor (mm) | Tiempo de penetración |
|-------------------|--------------------------|------------------------------|
| Polímero laminado | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |

Cuando únicamente se prevea contacto ocasional, pueden ser utilizados guantes de materiales alternativos. En caso de contacto con los guantes, quitarlos inmediatamente y reemplazarlos por unos nuevos. En caso de contacto ocasional, se pueden utilizar guantes de los siguientes materiales:Caucho de nitrilo

Normas aplicables

Utilizar guantes ensayados según la norma EN 374

Protección respiratoria.

En condiciones normales de uso, no se espera que la exposición aérea sea suficientemente significativa como para requerir protección respiratoria.

Puede ser necesario un estudio de exposición para decidir si se requiere protección respiratoria. si se necesita protección respiratoria, utilizar la protección como parte de un programa de protección respiratoria. Basandose en los resultados del estudio de exposición, seleccionar entre uno de los siguientes tipos de protección para reducir la exposición por inhalación: Respirador de media máscara o máscara completa purificador de aire adecuado para vapores orgánicos y partículas

Para cuestiones acerca si un producto es apropiado para una aplicación específica, consulte con su proveedor de protección respiratoria.

Normas aplicables

Usar equipo de protección respiratoria que cumpla las especificaciones de las normas EN 140 or EN 136: filtros de tipo A y P

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

| | |
|---|---|
| Forma física | Sólido |
| Forma física específica: | Pasta |
| Color | Amarillo opaco, Blanco suave |
| Olor | Cítricos débiles |
| Umbral de olor | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Punto de fusión/punto de congelación | 51,7 °C |
| Punto/intervalo de ebullición | 185 °C |
| Inflamabilidad | Sólido inflamable, categoría 1 |
| Límites de inflamación (LEL) | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Límites de inflamación (UEL) | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Punto de inflamación | >= 93,3 °C [Método de ensayo:Pensky-Martens Copa cerrada] |
| Temperatura de autoignición | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Temperatura de descomposición | <i>No hay datos disponibles</i> |
| pH | sustancia/mezcla no soluble (en agua) |
| Viscosidad cinemática | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Solubilidad en agua | Nulo |
| Solubilidad-no-agua | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Coeficiente de partición: n-octanol/agua | <i>No hay datos disponibles</i> |

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Presión de vapor | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Densidad | 0,9 - 0,96 g/cm ³ |
| Densidad relativa | 0,85 [Ref Std:AGUA=1] |
| Densidad de vapor relativa | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Características de las partículas | <i>No aplicable</i> |

9.2. Otra información.

9.2.2 Otras características de seguridad

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Compuestos Orgánicos Volátiles (UE) | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Rango de evaporación | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Peso molecular | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Porcentaje de volátiles | <i>No hay datos disponibles</i> |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad.

Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones - ver los siguientes títulos en esta sección

10.2 Estabilidad química.

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar.

Calor

Chispas y/o llamas

10.5 Materiales incompatibles.

Ácidos fuertes

Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

| <u>Sustancia</u> | <u>Condiciones</u> |
|-------------------|--------------------|
| Ninguno conocido. | |

Consulte la sección 5.2 para los productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

La información a continuación puede no estar de acuerdo con la clasificación de materiales de la UE de la Sección 2 y/o las clasificaciones de ingredientes de la Sección 3 cuando las clasificaciones de los ingredientes específicos sean obligatorias de acuerdo a lo indicado por las autoridades competentes. Adicionalmente, la información y datos presentados en la Sección 11 se basan en las reglas de cálculo y clasificaciones del Sistema GHS de la ONU obtenidas a partir de evaluaciones de riesgos internas.

11.1. Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Síntomas de la exposición

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

Inhalación:

Irritación del tracto respiratorio: los síntomas pueden incluir tos, estornudos, moqueo, dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz. Puede provocar efectos adicionales sobre la salud (ver debajo).

Contacto con la piel:

Irritación leve de la piel: los síntomas puede incluir enrojecimiento localizado, hinchazón, picazón y sequedad

Contacto con los ojos:

No se espera que, si hay contacto con los ojos durante el uso del producto, se produzca una irritación significativa.

Ingestión:

Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

Efectos adicionales sobre la salud:**Carcinogenicidad:**

Contiene una o varias sustancias químicas que pueden provocar cáncer.

Datos toxicológicos

Si un componente se menciona en la sección 3 pero no aparece en la siguiente tabla, o bien no hay datos disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

Toxicidad aguda

| Nombre | Ruta | Especies | Valor |
|--|-----------------------------------|--------------------------|--|
| Producto completo | Ingestión: | | No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | Dérmico | Compuestos similares | LD50 > 2.200 mg/kg |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | Ingestión: | Compuestos similares | LD50 > 15.000 mg/kg |
| Ingredientes no peligrosos | Dérmico | Varias especies animales | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Ingredientes no peligrosos | Ingestión: | Rata | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas) | Rata | LC50 > 5,4 mg/l |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | Dérmico | Compuestos similares | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | Ingestión: | Compuestos similares | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Dióxido de titanio | Dérmico | Conejo | LD50 > 10.000 mg/kg |
| Dióxido de titanio | Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas) | Rata | LC50 > 6,82 mg/l |
| Dióxido de titanio | Ingestión: | Rata | LD50 > 10.000 mg/kg |
| Octocrileno | Dérmico | Rata | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Octocrileno | Ingestión: | Rata | LD50 > 5.000 mg/kg |

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

| Nombre | Especies | Valor |
|--|----------------------|-----------------|
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | Compuestos similares | Irritante suave |

| | | |
|--|----------------------|-----------------------------|
| Ingredientes no peligrosos | Humanos y animales | Irritación no significativa |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | Compuestos similares | Irritante suave |
| Dióxido de titanio | Conejo | Irritación no significativa |
| Octocrileno | Conejo | Irritación no significativa |

Lesiones oculares graves o irritación ocular

| Nombre | Especies | Valor |
|--|----------------------|-----------------------------|
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | Compuestos similares | Irritación no significativa |
| Ingredientes no peligrosos | Conejo | Irritación no significativa |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | Compuestos similares | Irritación no significativa |
| Dióxido de titanio | Conejo | Irritación no significativa |
| Octocrileno | Conejo | Irritación no significativa |

Sensibilización cutánea

| Nombre | Especies | Valor |
|--|----------------------|--|
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | Compuestos similares | No clasificado |
| Ingredientes no peligrosos | Humanos y animales | No clasificado |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | Compuestos similares | No clasificado |
| Dióxido de titanio | Humanos y animales | No clasificado |
| Octocrileno | Humano | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |

Fotosensibilización

| Nombre | Especies | Valor |
|-------------|----------|-------------------|
| Octocrileno | Cobaya | No sensibilizante |

Sensibilización de las vías respiratorias

Para los componente / componentes que, o bien los datos no están actualmente disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales.

| Nombre | Ruta | Valor |
|--|----------|---------------|
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | In Vitro | No mutagénico |
| Ingredientes no peligrosos | In Vitro | No mutagénico |
| Ingredientes no peligrosos | In vivo | No mutagénico |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | In Vitro | No mutagénico |
| Dióxido de titanio | In Vitro | No mutagénico |
| Dióxido de titanio | In vivo | No mutagénico |
| Octocrileno | In Vitro | No mutagénico |
| Octocrileno | In vivo | No mutagénico |

Carcinogenicidad

| Nombre | Ruta | Especies | Valor |
|----------------------------|------------|--------------------------|------------------|
| Ingredientes no peligrosos | Dérmico | Ratón | No carcinogénico |
| Ingredientes no peligrosos | Ingestión: | Ratón | No carcinogénico |
| Dióxido de titanio | Ingestión: | Varias especies animales | No carcinogénico |
| Dióxido de titanio | Inhalación | Rata | Carcinógeno |

Toxicidad para la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

| Nombre | Ruta | Valor | Especies | Resultado de ensayo | Duración de la exposición |
|----------------------------|------------|---|----------|-----------------------|---------------------------|
| Ingredientes no peligrosos | Ingestión: | No clasificado para el desarrollo | Rata | NOAEL 3.800 mg/kg/día | durante la organogénesis |
| Ingredientes no peligrosos | Dérmico | No clasificado para el desarrollo | Conejo | NOAEL 1.000 mg/kg/día | durante la organogénesis |
| Octocrileno | Ingestión: | No clasificado para la reproducción masculina | Rata | NOAEL 534 mg/kg/día | 2 generación |
| Octocrileno | Dérmico | No clasificado para el desarrollo | Conejo | NOAEL 300 mg/kg/día | durante la organogénesis |
| Octocrileno | Ingestión: | No clasificado para el desarrollo | Rata | NOAEL 163 mg/kg/día | 2 generación |
| Octocrileno | Ingestión: | Tóxico para la reproducción femenina | Rata | NOAEL 163 mg/kg/día | 2 generación |

Órgano(s) específico(s)

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única

| Nombre | Ruta | Órgano(s) específico(s) | Valor | Especies | Resultado de ensayo | Duración de la exposición |
|--|------------|-------------------------------------|--|---------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos | Inhalación | Irritación del sistema respiratorio | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | riesgos similares para la salud | NOAEL No disponible | |

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

| Nombre | Ruta | Órgano(s) específico(s) | Valor | Especies | Resultado de ensayo | Duración de la exposición |
|----------------------------|------------|---|--|--------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Ingredientes no peligrosos | Ingestión: | ojos | No clasificado | Rata | NOAEL 10% en dieta | 90 días |
| Ingredientes no peligrosos | Ingestión: | sistema respiratorio | No clasificado | Rata | NOAEL 1% en dieta | 90 días |
| Ingredientes no peligrosos | Ingestión: | tracto gastrointestinal | No clasificado | Varias especies animales | NOAEL 10% en dieta | 90 días |
| Ingredientes no peligrosos | Ingestión: | sistema hematopoyético | No clasificado | Rata | NOAEL 10% en dieta | 90 días |
| Ingredientes no peligrosos | Ingestión: | corazón hígado riñones y/o vesícula sistema vascular | No clasificado | Rata | NOAEL 1% en dieta | 90 días |
| Dióxido de titanio | Inhalación | sistema respiratorio | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata | LOAEL 0,01 mg/l | 2 años |
| Dióxido de titanio | Inhalación | fibrosis pulmonar | No clasificado | Humano | NOAEL No disponible | exposición ocupacional |
| Octocrileno | Dérmico | piel hígado sistema hematopoyético riñones y/o vesícula | No clasificado | Conejo | NOAEL 534 mg/kg/día | 90 días |
| Octocrileno | Ingestión: | sistema endocrino sistema hematopoyético | No clasificado | Rata | NOAEL 1.085 mg/kg/día | 90 días |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------------------|--|--|--|--|
| | | hígado riñones y/o vesícula | | | | |
|--|--|-------------------------------|--|--|--|--|

Peligro por aspiración

| Nombre | Valor |
|--|------------------------|
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | Peligro por aspiración |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | Peligro por aspiración |

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la FDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

11.2. Información sobre otros peligros

Este material no contiene ninguna sustancia que se considere un alterador endocrino para la salud humana.

SECCIÓN 12: Información ecológica

La siguiente información puede no estar de acuerdo con la clasificación de material de la UE en la Sección 2 y / o las clasificaciones de los ingredientes en la sección 3 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, las declaraciones y los datos que se presentan en la Sección 12 se basan en reglas de cálculo UN GHS y clasificaciones que derivan de evaluaciones de 3M.

12.2. Toxicidad.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

| Material | CAS # | Organismo | Tipo | Exposición | Punto final de ensayo | Resultado de ensayo |
|--|-----------|----------------------------|--|------------|-----------------------|---------------------|
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | 920-901-0 | Algas verdes | Estimado | 72 horas | EL50 | >1.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | 920-901-0 | Trucha Arcoiris | Estimado | 96 horas | LL50 | >1.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | 920-901-0 | Pulga de agua | Estimado | 48 horas | EL50 | >1.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | 920-901-0 | Algas verdes | Estimado | 72 horas | NOEL | 1.000 mg/l |
| Ingredientes no peligrosos | Mezcla | N/A | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | 927-676-8 | Algas verdes | Compuestos Análogoa | 72 horas | EL50 | >1.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | 927-676-8 | Pulga de agua | Compuestos Análogoa | 48 horas | EL50 | >1.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | 927-676-8 | Trucha Arcoiris | Experimental | 96 horas | LL50 | >788.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | 927-676-8 | Movimiento rápido de nubes | Experimental | 96 horas | LL50 | >10.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, | 927-676-8 | Algas verdes | Compuestos Análogoa | 72 horas | NOEL | 1.000 mg/l |

| | | | | | | |
|--|------------|--------------------|---------------------|------------|---|--------------|
| cíclicos, <2% aromáticos | | | | | | |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | 927-676-8 | Pulga de agua | Compuestos Análogos | 21 días | NOEL | >1 mg/l |
| Dióxido de titanio | 13463-67-7 | Fangos activos | Experimental | 3 horas | NOEC | >=1.000 mg/l |
| Dióxido de titanio | 13463-67-7 | Diatomeas | Experimental | 72 horas | EC50 | >10.000 mg/l |
| Dióxido de titanio | 13463-67-7 | Fathead Minnow | Experimental | 96 horas | LC50 | >100 mg/l |
| Dióxido de titanio | 13463-67-7 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | >100 mg/l |
| Dióxido de titanio | 13463-67-7 | Diatomeas | Experimental | 72 horas | NOEC | 5.600 mg/l |
| Octocrileno | 6197-30-4 | Fangos activos | Experimental | 30 minutos | NOEC | 1.000 mg/l |
| Octocrileno | 6197-30-4 | Cacho dorado (pez) | Experimental | 96 horas | No tox. a límite de solubilidad en H ₂ O | >100 mg/l |
| Octocrileno | 6197-30-4 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | No tox. a límite de solubilidad en H ₂ O | >100 mg/l |
| Octocrileno | 6197-30-4 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | No tox. a límite de solubilidad en H ₂ O | >100 mg/l |
| Octocrileno | 6197-30-4 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | No tox. a límite de solubilidad en H ₂ O | >100 mg/l |
| Octocrileno | 6197-30-4 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 0,00266 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad.

| Material | Nº CAS | Tipo de ensayo | Duración | Tipo de estudio | Resultado de ensayo | Protocolo |
|--|------------|--------------------------------------|----------|------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | 920-901-0 | Estimado Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 31.3 %DBO/D TO | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Ingredientes no peligrosos | Mezcla | Datos no disponibles o insuficientes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | 927-676-8 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 22 %DBO/DT O | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Dióxido de titanio | 13463-67-7 | Datos no disponibles o insuficientes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Octocrileno | 6197-30-4 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 0 %DBO/DTO | EC C.4.D. Manometric Respiro |

12.3. Potencial de bioacumulación.

| Material | Cas No. | Tipo de ensayo | Duración | Tipo de estudio | Resultado de ensayo | Protocolo |
|--|-----------|--|----------|-----------------|---------------------|-----------|
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | 920-901-0 | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Ingredientes no peligrosos | Mezcla | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% | 927-676-8 | Datos no disponibles o | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | | | | |
|--------------------|------------|-------------------------------------|---------|--|-----|---------------------------------|
| aromáticos | | insuficientes para la clasificación | | | | |
| Dióxido de titanio | 13463-67-7 | Experimental BCF - Fish | 42 días | Factor de bioacumulación | 9.6 | |
| Octocrileno | 6197-30-4 | Experimental BCF - Fish | 28 días | Factor de bioacumulación | 887 | OCDE 305-Bioacumulación |
| Octocrileno | 6197-30-4 | Experimental Bioconcentración | | Log coeficiente partición octanol/agua | 6.1 | EC A.8 Coeficiente de partición |

12.4 Movilidad en suelo.

| Material | Cas No. | Tipo de ensayo | Tipo de estudio | Resultado de ensayo | Protocolo |
|-------------|-----------|------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------|
| Octocrileno | 6197-30-4 | Experimental Mobilidad en suelo | Koc | 29934-79018 l/kg | |

12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB.

Este material no contiene ninguna sustancia identificada como PBT o mPmB

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este material no contiene ninguna sustancia que se considere un alterador endocrino por efectos ambientales.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Desechar el contenido y/o el envase de acuerdo con la legislación local/ regional/ nacional/ internacional aplicable.

Incinerar en una incineradora autorizada. Como alternativa de eliminación, utilizar una instalación de tratamiento de residuos autorizada. Los envases/bidones/contenedores vacíos utilizados para manejo y transporte de sustancias químicas peligrosas (preparados/mezclas/sustancias químicas clasificadas como peligrosas por las normativas aplicables) deberán ser clasificados, almacenados, tratados y eliminados como residuos peligrosos a menos que así sea determinado por las normativas de residuos aplicables. Consulte con las respectivas autoridades competentes para determinar el tratamiento e instalaciones adecuadas para desecharlos.

El código de residuos se basa en la aplicación del producto por el cliente. Puesto que esto está fuera del control del fabricante, no se dan códigos de residuo para productos unavez utilizados. Por favor diríjase al catálogo europeo de códigos de residuos (EWC - 2000/532/CE y sus posteriores modificaciones) para asignar el código de residuo correcto. Asegurese de que se cumple la legislación autonómica y/o nacional y utilice siempre un gestor de residuos autorizado.

Código UE de residuos (producto tal y cómo se vende)

120112* Ceras y grasas usadas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| | Transporte terrestre (ADR) | Transporte Aéreo (IATA) | Transporte Marino (IMDG) |
|--|----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| 14.1 Número ONU o número ID | UN1325 | UN1325 | UN1325 |
| 14.2 Denominación oficial de transporte ONU | SÓLIDO INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.O.S. (NAFTA, FRACCIÓN PESADA HIDROTRATADA (PETRÓLEO) Y FRACCIÓN LIGERA HIDROTRATADA DESTILADOS DE PETROLEO) | SÓLIDO INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.O.S. (NAFTA, FRACCIÓN PESADA HIDROTRATADA (PETRÓLEO) Y FRACCIÓN LIGERA HIDROTRATADA DESTILADOS DE PETROLEO) | SÓLIDO INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.O.S. (NAFTA, FRACCIÓN PESADA HIDROTRATADA (PETRÓLEO) Y FRACCIÓN LIGERA HIDROTRATADA DESTILADOS DE PETROLEO) |
| 14.3 Clase de mercancía peligrosa | 4.1 | 4.1 | 4.1 |
| 14.4 Grupo de embalaje | II | II | II |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No peligroso para el medio ambiente | No aplicable | No considerado contaminante marino |
| 14.6 Precauciones especiales para los usuarios | Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información. | Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información. | Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información. |
| 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| Control de temperatura | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| Temperatura crítica | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| Código de clasificación ADR | F1 | No aplicable | No aplicable |
| Código de segregación IMDG | No aplicable | No aplicable | NINGUNO |

Por favor, contacte con la dirección o el número de teléfono que figuran en la primera página de la FDS para obtener información adicional sobre el transporte / envío del material por ferrocarril (RID) o vías navegables interiores (ADN).

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

Carcinogenicidad

Ingrediente

Dióxido de titanio

Nº CAS

13463-67-7

Clasificación

Grp. 2: Se sospecha que provoca cáncer

Reglamento

Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)

Ingrediente

Nº CAS

Estado de la restricción: Incluido en el Anexo XVII del Reglamento REACH

Usos restringidos: Consulte el Anexo XVII del Reglamento EC 1907/2006 sobre condiciones de las restricciones.

Global inventory status

Contacte con el fabricante para más información. Los componentes de este material cumplen lo especificado en "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para información adicional consulte con la división de ventas. Los componentes de este producto cumplen los requerimientos de notificación establecidos por la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA). Todos los componentes que lo requieren están incluidos en la parte activa del Inventario "TSCA".

Directiva 2012/18/UE

Anexo 1, parte 1. Categorías de peligro Seveso.

NINGUNO

Anexo 1, parte 2. Sustancias peligrosas nominadas Seveso.

NINGUNO

Reglamento (UE) nº 649/2012

No hay productos químicos incluidas en la lista

15.2. Informe de seguridad química.

No se ha realizado la valoración de la seguridad química de esta mezcla. La valoración de la seguridad química de las sustancias contenidas pueden haber sido realizadas por los registrantes de las mismas de acuerdo a las obligaciones establecidas por el Reglamento (EC) No 1907/2006 y sus modificaciones.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Lista de las frases H relevantes

| | |
|--------|---|
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| H228 | Sólido inflamable. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H361f | Se sospecha que perjudica la fertilidad. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |

Información revisada:

Etiqueta: Indicaciones de peligro para el medio ambiente - se modificó información.

Sección 3: Composición/información en la tabla de ingredientes. - se modificó información.

Sección 9: Información de densidad - se modificó información.

Sección 11: Tabla toxicidad aguda - se modificó información.

Sección 11: Tabla de toxicidad reproductiva - se modificó información.

Sección 11: Tabla de irritación/daño grave ocular - se modificó información.

Sección 11: Tabla de Irritación/Corrosió cutánea - se modificó información.

Sección 11: Tabla de sensibilización cutánea - se modificó información.

Sección 11: Órganos diana - Tabla repetida - se modificó información.

Sección 11: Órganos diana - Tabla simple - se modificó información.

Tabla de dos columnas que muestra la lista única de los códigos H y frases estándar para todos los componentes del material dado. - se modificó información.

%

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del

uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario. Además, esta FDS se proporciona para transmitir información sobre salud y seguridad. En caso de que usted sea el importador nominal del producto en la Unión Europea, es usted responsable de todos los requerimientos regulatorios y normativos, incluyendo pero no limitándose únicamente a registro de productos, notificaciones, seguimiento de volúmenes de sustancias contenidas en los productos e incluso el registro potencial de dichas sustancias.

Las fichas de datos de seguridad de Meguiar's, Inc. Están disponibles en www.3m.com/es