



Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2024, 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: | 33-5752-2 | Número de versión: | 5.00 |
| Fecha de revisión: | 04/12/2024 | Sustituye a: | 08/03/2024 |

Esta Ficha de Datos de Seguridad se ha preparado de acuerdo al reglamento REACH (1907/2006) y sus posteriores modificaciones

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

1.1. Identificación del producto

Perfect Clarity™ Glass Sealant G85 [G8504 G8508]

Números de Identificación de Producto

14-1001-0139-4 14-1001-1655-8

7012610170 7100299671

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: stoxicologia@3M.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.

CLASIFICACIÓN:

Líquido inflamable, Categoría 2 - Líq. Inflam. 2; H225
 Daños oculares graves/Irritación ocular, Categoría 2 - Irrit. ocular 2; H319
 Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única, Categoría 3 - STOT SE 3; H336
 Peligro por aspiración, Categoría 1 - Asp. Tox. 1; H304

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) | GHS07 (Signo de exclamación) | GHS08 (Peligro para la salud humana) |

Pictogramas



Ingredientes:

| Ingrediente | Nº CAS | CE No. | % en peso |
|--|---------|-----------|-----------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 | 40 - 70 |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalkanos, cíclicos, < 2% aromáticos | | 926-141-6 | 10 - 30 |

INDICACIONES DE PELIGRO:

| | |
|------|--|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |

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.
 P261A Evitar respirar los vapores.

Respuesta:

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
 P331 NO provocar el vómito.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente siguiendo la legislación local/ autonómica/ nacional/ internacional aplicable.

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] |
|--|---|---------|---|
| Propan-2-ol | (CAS-No.) 67-63-0 (EC-No.) 200-661-7 (REACH-No.) 01-2119457558-25 | 40 - 70 | Líqu. Inflam. 2., H225 Irrit. ocular 2., H319 STOT SE 3, H336 |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalkanos, cíclicos, < 2% aromáticos | (EC-No.) 926-141-6 (REACH-No.) 01-2119456620-43 | 10 - 30 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| Polidimetilsiloxano | Mezcla | 5 - 15 | Sustancia no clasificada como peligrosa |
| 1-Propoxi-2-Propanol | (CAS-No.) 1569-01-3 (EC-No.) 216-372-4 (REACH-No.) 01-2119474443-37 | 7 - 13 | Líqu. Inflam. 3, H226 Irrit. ocular 2., H319 |
| Ácido sulfúrico al | (CAS-No.) 7664-93-9 (EC-No.) 231-639-5 | < 2 | Corr. Piel. 1A, H314 Daño ocular, Categoría 1, H318 Nota B |

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

Límite de concentración específico

| Ingrediente | Identificador(es) | Límite de concentración específico |
|--------------------|---|--|
| Ácido sulfúrico al | (CAS-No.) 7664-93-9 (EC-No.) 231-639-5 | (C \geq 15%) Corr. Piel. 1A, H314 (5% \leq C < 15%) Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 (C \geq 15%) Daño ocular, Categoría 1, H318 (5% \leq C < 15%) Irrit. ocular 2., H319 |

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 abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Contacto con los ojos:

Lavar con agua y jabón abundantes. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico.

En caso de ingestión:

No inducir el vómito. Solicitar atención médica inmediata.

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

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

Irritación grave de los ojos (enrojecimiento significativo, hinchazón, dolor, lagrimeo y problemas de visión). Neumonitis por aspiración (tos, jadeo, asfixia, ardor en la boca y dificultad para respirar). Depresión del sistema nervioso central (dolor de cabeza, mareos, somnolencia, falta de coordinación, náuseas, dificultad para hablar, mareos y pérdida del conocimiento).

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 extintor adecuado para líquidos inflamables tal como polvo químico o dióxido de carbono para la extinción.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Los recipientes cerrados expuestos al calor del fuego pueden adquirir presión y explotar.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Aldehídos
Formaldehído
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono
Óxidos de azufre

Condiciones

Durante la Combustión
Durante la Combustión
Durante la Combustión
Durante la Combustión
Durante la Combustión

5.3. Advertencias para bomberos.

El agua puede no apagar el fuego eficazmente; sin embargo, debe utilizarse para mantener las superficies frías, mantener refrigerados los envases expuestos al fuego y evitar roturas explosivas. 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.

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 quemen o exploten. Consulte otras secciones de esta FDS para información relativa a peligros físicos y para la salud, protección respiratoria, ventilación y equipos de protección personal.

6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar su liberación al medio ambiente. Para derrames grandes, cubrir el líquido y construir diques para evitar la entrada en el sistema de alcantarillas.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Contener derrame. Cubra el área de derrame con una espuma de extinción de incendios resistente a disolventes polares. Trabajar desde el borde del derrame hacia dentro, cubrir con bentonita, vermiculita o cualquier otro material absorbente inorgánico disponible comercialmente. Mezclar con absorbente hasta que parezca seco. 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 contenedor metálico aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpiar el residuo con un disolvente adecuado, seleccionado por personal cualificado y autorizado. Ventilar el área con aire fresco. Leer y seguir las precauciones de la etiqueta del disolvente y su FDS. 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.

Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. 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. 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 en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. 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. |
|--------------------|-----------|-------------------|--|--------------------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | VLAs Españoles | VLA-ED(8 horas):500 mg/m3(200 ppm);VLA-EC(15 minutos):1000 mg/m3(400 ppm) | |
| Ácido sulfúrico al | 7664-93-9 | VLAs Españoles | VLA-ED(como vapor)(8 horas):0.05 mg/m3 | |

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

| Ingrediente | CAS Nbr | INSHT | Determinante | Muestra biológica | Tiempo de muestreo | Valor | Comentarios adicionales |
|-------------|---------|-------------|--------------|-------------------|--------------------|---------|-------------------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | España VLBs | Acetonato | Orina | EOW | 40 mg/l | |

España VLBs : España. Valores límite biológicos (VLBs), Límites de exposición profesional para agentes químicos, Tabla 5
EOW: Fin de semana de trabajo.

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.

Seleccione y use protección para prevenir el contacto con los ojos / la cara en base a los resultados de una evaluación de la exposición. Las siguientes protecciones para los ojos / la cara son recomendadas:

Gafas de seguridad con protecciones laterales
Gafas panorámicas ventiladas.

Normas aplicables

Utilizar protección ocular conforme a la norma EN 166

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 |

Normas aplicables

Utilizar guantes ensayados según la norma EN 374

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
Respirador de media máscara o máscara completa con suministro de aire

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

Normas aplicables

Utilizar equipo de protección respiratoria conforme a la norma EN 140 o EN 136

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 | Líquido |
| Color | Sin color transparente |
| Olor | Olor característico |
| Umbral de olor | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Punto de fusión/punto de congelación | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Punto/intervalo de ebullición | 80 - 90 °C |
| Inflamabilidad | Líquido inflamable: Categoría 2. |
| Límites de inflamación (LEL) | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Límites de inflamación (UEL) | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Punto de inflamación | 12,8 °C [<i>Método de ensayo: Copa cerrada</i>] |
| Temperatura de autoignición | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Temperatura de descomposición | <i>No hay datos disponibles</i> |
| pH | <i>sustancia/mezcla no soluble (en agua)</i> |
| Viscosidad cinemática | 12,2 mm ² /sg |
| Solubilidad en agua | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Solubilidad-no-agua | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Presión de vapor | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Densidad | 0,82 g/ml |
| Densidad relativa | 0,79 - 0,86 [<i>Ref Std: AGUA=1</i>] |
| 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 aplicable</i> |
| Porcentaje de volátiles | 87,3 % En peso [<i>Método de ensayo: Estimado</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.

Agentes oxidantes fuertes
Ácidos fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia

Condiciones

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:

Irritación grave de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lagrimeo, aspecto nebuloso de la córnea y dificultades en la visión.

Ingestión:

Neumonitis por aspiración: los indicios/síntomas pueden incluir: tos, jadeos, ahogo, ardor en la boca, dificultad en la respiración, color azulado de la piel (cianosis) e incluso la muerte. Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede provocar efectos adicionales sobre la salud (ver debajo).

Efectos adicionales sobre la salud:

La exposición única puede causar efectos en órganos diana:

Depresión del sistema nervioso central: los síntomas pueden incluir dolor de cabeza, vértigo, somnolencia, descoordinación, náuseas, aumento del tiempo de reacción, dificultades en el habla e inconsciencia.

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 | Dérmico | | No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg |
| Producto completo | Ingestión: | | No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg |
| Propan-2-ol | Dérmico | Conejo | LD50 12.870 mg/kg |
| Propan-2-ol | Inhalación-Vapor (4 horas) | Rata | LC50 72,6 mg/l |
| Propan-2-ol | Ingestión: | Rata | LD50 4.710 mg/kg |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Ingestión: | Rata | LD50 > 15.000 mg/kg |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Dérmico | Compuestos similares | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Polidimetilsiloxano | Dérmico | Conejo | LD50 > 19.400 mg/kg |
| Polidimetilsiloxano | Ingestión: | Rata | LD50 > 17.000 mg/kg |
| 1-Propoxi-2-Propanol | Dérmico | Conejo | LD50 2.805 mg/kg |
| 1-Propoxi-2-Propanol | Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas) | Rata | LC50 > 11,8 mg/l |
| 1-Propoxi-2-Propanol | Ingestión: | Rata | LD50 2.500 mg/kg |
| Ácido sulfúrico al | Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas) | Rata | LC50 0,375 mg/l |
| Ácido sulfúrico al | Ingestión: | Rata | LD50 2.140 mg/kg |

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

| Nombre | Especies | Valor |
|--|--------------------------|-----------------------------|
| Propan-2-ol | Varias especies animales | Irritación no significativa |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Compuestos similares | Irritante suave |
| Polidimetilsiloxano | Conejo | Irritación no significativa |
| 1-Propoxi-2-Propanol | Conejo | Irritación mínima. |
| Ácido sulfúrico al | Criterio profesional | Corrosivo |

Lesiones oculares graves o irritación ocular

| Nombre | Especies | Valor |
|--|----------------------|-----------------------------|
| Propan-2-ol | Conejo | Irritante severo |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Compuestos similares | Irritación no significativa |
| Polidimetilsiloxano | Conejo | Irritación no significativa |
| 1-Propoxi-2-Propanol | Conejo | Irritante severo |
| Ácido sulfúrico al | Conejo | Corrosivo |

Sensibilización cutánea

| Nombre | Especies | Valor |
|--|----------------------|----------------|
| Propan-2-ol | Cobaya | No clasificado |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Compuestos similares | No clasificado |

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 |
|--|----------|---------------|
| Propan-2-ol | In Vitro | No mutagénico |
| Propan-2-ol | In vivo | No mutagénico |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | In Vitro | No mutagénico |
| 1-Propoxi-2-Propanol | In Vitro | No mutagénico |
| Ácido sulfúrico al | In Vitro | No mutagénico |

Carcinogenicidad

| Nombre | Ruta | Especies | Valor |
|--------------------|------------|--------------------------|--|
| Propan-2-ol | Inhalación | Rata | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Ácido sulfúrico al | Ingestión: | Varias especies animales | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Ácido sulfúrico al | Inhalación | Humano | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |

Toxicidad para la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

| Nombre | Ruta | Valor | Especies | Resultado de ensayo | Duración de la exposición |
|----------------------|------------|---|----------|------------------------------|---------------------------|
| Propan-2-ol | Ingestión: | No clasificado para la reproducción femenina | Rata | NOAEL 1.000 mg/kg/día | 2 generación |
| Propan-2-ol | Ingestión: | No clasificado para la reproducción masculina | Rata | NOAEL 500 mg/kg/día | 2 generación |
| Propan-2-ol | Ingestión: | No clasificado para el desarrollo | Rata | NOAEL 400 mg/kg/día | durante la organogénesis |
| Propan-2-ol | Inhalación | No clasificado para el desarrollo | Rata | LOAEL 9 mg/l | durante la gestación |
| 1-Propoxi-2-Propanol | Inhalación | No clasificado para el desarrollo | Rata | NOAEL 3,6 mg/l | durante la organogénesis |
| Ácido sulfúrico al | Inhalación | No clasificado para el desarrollo | Rata | NOAEL 19,3 mg/m ³ | durante la organogénesis |

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 |
|--|------------|---|--|---------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Propan-2-ol | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede provocar somnolencia o vértigo. | Humano | NOAEL No disponible | |
| Propan-2-ol | Inhalación | Irritación del sistema respiratorio | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Humano | NOAEL No disponible | |
| Propan-2-ol | Inhalación | sistema auditivo | No clasificado | Cobaya | NOAEL 13,4 mg/l | 24 horas |
| Propan-2-ol | Ingestión: | depresión del sistema nervioso central. | Puede provocar somnolencia o vértigo. | Humano | NOAEL No disponible | envenamiento y/o intoxicación |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 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 | |
| 1-Propoxi-2-Propanol | Inhalación | depresión del sistema nervioso | Puede provocar somnolencia o vértigo. | Varias especies | LOAEL 10,8 mg/l | 6 horas |

| | | | | | | |
|----------------------|------------|---|--|----------|---------------------|--------------|
| | | central. | | animales | | |
| 1-Propoxi-2-Propanol | Inhalación | Irritación del sistema respiratorio | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | | NOAEL No disponible | |
| 1-Propoxi-2-Propanol | Ingestión: | depresión del sistema nervioso central. | Puede provocar somnolencia o vértigo. | Rata | LOAEL 1.770 mg/kg | no aplicable |
| Ácido sulfúrico al | Inhalación | Irritación del sistema respiratorio | Puede causar irritación respiratoria | Rata | 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 |
|--|------------|-------------------------------|----------------|----------|-----------------------|---------------------------|
| Propan-2-ol | Inhalación | riñones y/o vesícula | No clasificado | Rata | NOAEL 12,3 mg/l | 24 meses |
| Propan-2-ol | Inhalación | sistema nervioso | No clasificado | Rata | NOAEL 12 mg/l | 13 semanas |
| Propan-2-ol | Ingestión: | riñones y/o vesícula | No clasificado | Rata | NOAEL 400 mg/kg/día | 12 semanas |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Inhalación | hígado | No clasificado | Rata | NOAEL 6 mg/l | 13 semanas |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Inhalación | riñones y/o vesícula | No clasificado | Rata | LOAEL 1,5 mg/l | 13 semanas |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Inhalación | sistema hematopoyético | No clasificado | Rata | NOAEL 6 mg/l | 13 semanas |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Ingestión: | hígado | No clasificado | Rata | NOAEL 1.000 mg/kg/día | 13 semanas |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Ingestión: | riñones y/o vesícula | No clasificado | Rata | LOAEL 100 mg/kg/día | 13 semanas |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Ingestión: | sistema hematopoyético ojos | No clasificado | Rata | NOAEL 1.000 mg/kg/día | 13 semanas |
| 1-Propoxi-2-Propanol | Inhalación | hígado riñones y/o vesícula | No clasificado | Rata | NOAEL 9,5 mg/l | 11 días |
| Ácido sulfúrico al | Inhalación | sistema respiratorio | No clasificado | Rata | NOAEL 5,52 mg/m3 | 28 días |

Peligro por aspiración

| Nombre | Valor |
|--|------------------------|
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 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 |
|--|-----------|-----------------|--|------------|-----------------------|---------------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Bacteria | Experimental | 16 horas | LOEC | 1.050 mg/l |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | EC50 | >1.000 mg/l |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Invertebrado | Experimental | 24 horas | LC50 | >10.000 mg/l |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Medaka | Experimental | 96 horas | LC50 | >100 mg/l |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | >1.000 mg/l |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 1.000 mg/l |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 100 mg/l |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | 926-141-6 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | EL50 | >1.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | 926-141-6 | Trucha Arcoiris | Experimental | 96 horas | LL50 | >1.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | 926-141-6 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EL50 | >1.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | 926-141-6 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEL | 1.000 mg/l |
| Polidimetilsiloxano | Mezcla | N/A | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A |
| 1-Propoxi-2-Propanol | 1569-01-3 | Algas verdes | Experimental | 96 horas | EC50 | 1.466 mg/l |
| 1-Propoxi-2-Propanol | 1569-01-3 | Trucha Arcoiris | Experimental | 96 horas | LC50 | >100 mg/l |
| 1-Propoxi-2-Propanol | 1569-01-3 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | LC50 | >100 mg/l |
| Ácido sulfúrico al | 7664-93-9 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | EC50 | >100 mg/l |
| Ácido sulfúrico al | 7664-93-9 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | >100 mg/l |
| Ácido sulfúrico al | 7664-93-9 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 100 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad.

| Material | Nº CAS | Tipo de ensayo | Duración | Tipo de estudio | Resultado de ensayo | Protocolo |
|--|-----------|--------------------------------------|----------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Experimental Biodegradación | 14 días | Demanda biológica de oxígeno | 86 %DBO/DT O | OECD 301C - MITI (I) |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | 926-141-6 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 69 %DBO/DT O | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Polidimetilsiloxano | Mezcla | Datos no disponibles o insuficientes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 1-Propoxi-2-Propanol | 1569-01-3 | Experimental Biodegradación | 28 días | Disol. agotamiento del carbono | 91.5 % pérdida de COD | OECD 301A - DOC Die Away Test |

| | | | | | | |
|--------------------|-----------|--------------------------------------|-----|----------|-----|-----|
| | | | | orgánico | | |
| Ácido sulfúrico al | 7664-93-9 | Datos no disponibles o insuficientes | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.3. Potencial de bioacumulación.

| Material | Cas No. | Tipo de ensayo | Duración | Tipo de estudio | Resultado de ensayo | Protocolo |
|--|-----------|--|----------|--|---------------------|-----------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Experimental Bioconcentración | | Log coeficiente partición octanol/agua | 0.05 | |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | 926-141-6 | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Polidimetilsiloxano | Mezcla | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 1-Propoxi-2-Propanol | 1569-01-3 | Estimado Bioconcentración | | Log coeficiente partición octanol/agua | 0.62 | |
| Ácido sulfúrico al | 7664-93-9 | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.4 Movilidad en suelo.

| Material | Cas No. | Tipo de ensayo | Tipo de estudio | Resultado de ensayo | Protocolo |
|----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------|---------------------|-----------|
| 1-Propoxi-2-Propanol | 1569-01-3 | Estimado Movilidad en suelo | Koc | 2 l/kg | Episuite™ |

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 dirijase 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)

080111* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| | Transporte terrestre (ADR) | Transporte Aéreo (IATA) | Transporte Marino (IMDG) |
|---|---|---|---|
| 14.1 Número ONU o número ID | UN1987 | UN1987 | UN1987 |
| 14.2 Denominación oficial de transporte ONU | ALCOHOL, N.E.P. (ALCOHOL ISOPROPÍLICO; 1-PROPOXI-2PROPANOL) | ALCOHOL, N.E.P. (ALCOHOL ISOPROPÍLICO; 1-PROPOXI-2PROPANOL) | ALCOHOL, N.E.P. (ALCOHOL ISOPROPÍLICO; 1-PROPOXI-2PROPANOL) |
| 14.3 Clase de mercancía peligrosa | 3 | 3 | 3 |
| 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.**Reglamento (UE) 2019/1148 (sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos).**

Este producto está regulado por el Reglamento (UE) 2019/1148: todas las transacciones sospechosas y las desapariciones y robos importantes deben comunicarse al punto de contacto nacional correspondiente. Por favor, consulte su legislación local.

Global inventory status

Contacte con el fabricante para más información. Los componentes de este material cumplen con las disposiciones de "Korea Chemical Control Act". Pueden aplicar ciertas restricciones. Póngase en contacto con la división de ventas para información adicional. 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 material cumplen con lo establecido en Philippines RA 6969. Pueden aplicar algunas restricciones. Para mayor información póngase en contacto con el departamento de ventas. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". Este producto cumple con las medidas de gestión medioambiental de sustancias químicas nuevas. Todos los ingredientes están incluidos o exentos en el inventario IECSC de China. 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.

| Categorías de peligro | Cantidades umbral (en toneladas) a efectos de aplicación de | |
|--------------------------|---|------------------------------|
| | Requisitos de nivel inferior | Requisitos de nivel superior |
| P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES | 5000 | 50000 |

*Si se mantiene a temperaturas superiores a su punto de ebullición o en condiciones particulares de procesado como altas presiones o alta temperatura, pueden crearse peligros de accidente grave: Categorías P5a ó P5b LÍQUIDOS INFLAMABLES podrían ser de aplicación.

Anexo 1, parte 2. Sustancias peligrosas nominadas Seveso.
NINGUNO

Reglamento (UE) n° 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. |
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H226 | Líquido y vapores inflamables. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Información revisada:

Sección 2: <125ml Peligro - Salud - se eliminó información.
Sección 2: <125ml Prudencia - Eliminación - se eliminó información.
Sección 2: <125ml Prudencia - General - se eliminó información.
Sección 2: <125ml Prudencia - Prevención - se eliminó información.
Sección 2: <125ml Prudencia - Respuesta - se eliminó información.
CLP: Tabla de ingredientes. - se modificó información.
Etiqueta: Porcentaje CLP desconocido - se eliminó información.
Sección 3: Composición/información en la tabla de ingredientes. - se modificó información.
Sección 8: Información sobre protección para ojos/cara - se modificó información.
Sección 8: valor datos de guantes - se eliminó información.
Sección 8: valor datos de guantes - se modificó información.
Sección 8: Protección Personal - Piel/manos - se modificó información.
Sección 8: Información sobre la protección respiratoria recomendada - se modificó información.
Sección 9: Información sobre inflamabilidad (sólido, gas) - se eliminó información.
Sección 9: Información sobre inflamabilidad - se añadió información.
Sección 9: Descripción de las propiedades opcionales - se modificó información.
Sección 9: Información sobre densidad relativa - se modificó información.
Sección 11: Tabla toxicidad aguda - se modificó información.
Sección 11: Efectos sobre la salud - Información piel - se modificó información.
Sección 11: Tabla de irritación/daño grave ocular - se modificó información.
Sección 11: Tabla de Irritación/Corrosión cutánea - se modificó información.
Sección 12: Información sobre ecotoxicidad de los componentes - se modificó información.
Sección 12: Información sobre persistencia y degradabilidad - se modificó información.
Sección 12: Información sobre el potencial de bioacumulación - se modificó información.
Sección 15: Evaluación de Seguridad Química - se modificó información.
Sección 15: Texto de categoría de peligro Seveso - se añadió información.
Sección 15: Texto de sustancia Seveso - se eliminó 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