



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



### 1. IDENTIFICACIÓN

#### Identificador del producto

**Nombre del producto:** Amway Home™ Glass Cleaner Refill - REEMPLAZO DE LIMPIADOR CONCENTRADO DE VIDRIO

#### Otros medios de identificación

**Código del producto:** 109859, 112537

**Sinónimos:** Limpiador Concentrado para Vidrios AMWAY HOME™ L.O.C.™  
Legacy of Clean™ Glass Cleaner Refill - Reemplazo de Limpiador Concentrado de Vidrio

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

**Uso recomendado:** Limpiador de ventanas y vidrio

**Usos desaconsejados:** No hay información disponible

#### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

<b>Información sobre productos</b>	<b>Fabricante</b>
Amway Corp. (58C-2A) 7575 Fulton Street East Ada, MI 49355 USA Tel: 1-800-253-6500	Access Business Group, LLC 7575 Fulton Street East Ada, MI 49355 USA Tel: 1-800-253-6500

**Dirección de correo electrónico:** sds@amway.com

#### Teléfono de emergencia

**Para emergencias de transporte:** ChemTrec @ 1-800-424-9300

**Número de teléfono de emergencia:** El número de teléfono de emergencia para la información de salud y seguridad de los productos de Amway es: 1-616-787-6307 (Este número esta disponible las 24 horas).

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación

Líquidos inflamables	Categoría 4
----------------------	-------------

#### Elementos de la etiqueta

#### **Atención**

#### **Indicaciones de peligro:**

Líquido combustible

**Consejos de prudencia - Prevención**

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar

**Consejos de prudencia - Respuesta**

**Incendio**

En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo seco o espuma como método de extinción

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

**Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**

No es aplicable

**Otra información**

- Provoca una leve irritación cutánea

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre químico	Nombre común	Nº CAS	Weight-%	Secreto comercial
2-Propanol, 1-metoxi-	Éterglicol	107-98-2	5-10	*
2-Propanol, 1-butoxi-	Éterglicol	5131-66-8	5-10	*
.alfa.-sulfato alquílico (C10-16) .omega.-hidroxipoli (oxietileno), sal sódica	lauret sulfato sódico	68585-34-2	1-5	*
Amidas, coco, N-[3-(dimetilamino)propil], N-óxidos	Surfactante	68155-09-9	<1	*

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**Primeros auxilios**

**Contacto con los ojos:**

Remover los lentes de contacto. Enjuague con una ligera corriente de agua durante 15 minutos, sosteniendo los párpados abiertos. Consulte a un médico llamando a un Centro de Control de Toxicología, doctor o sala de emergencias de un hospital.

**Contacto con la piel:**

Enjuagar la piel completamente con agua.

**Inhalación:**

Trasladar a la persona al aire fresco. Si se presenta irritación o dificultad para respirar, CONSULTE A UN MÉDICO llamando a un Centro de Control Toxicología, doctor o sala de emergencias de un hospital.

**Ingestión:**

Si la víctima es un niño, dar de 120-240 ml de agua. Para adultos, dar de 240-360 ml de agua. En caso de ingestión, no provocar el vómito. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga a la víctima en una posición erecta. CONSULTE A UN MÉDICO llamando a un Centro de Control de Toxicología, doctor o sala de emergencias de un hospital.

**Protección de los socorristas:**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

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

**Síntomas:** No hay información disponible.

### **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

**Notas para el médico:** Tratar los síntomas.

## **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

### **Medios de extinción apropiados**

**Medios de extinción adecuados:**

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

**Medios de extinción no apropiados:**

No hay información disponible.

### **Peligros específicos que presenta el producto químico**

Líquido combustible. Evite las fuentes de ignición.

### **Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

## **6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones individuales:**

Usar la protección personal adecuada (equipo respiratorio, guantes, gafas y/o máscara protectora, botas, traje protector).

**Para el personal de emergencia:**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

### **Precauciones relativas al medio ambiente**

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

### **Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención:**

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües.

**Métodos de limpieza:**

Absorber con material absorbente inerte. Desechar de acuerdo con todas las reglamentaciones nacionales y locales.

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro:**

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

**Consideraciones generales sobre higiene:**

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

**Materias que deben evitarse**

El contacto con químicos altamente reactivos como ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes o agentes de reducción puede causar una reacción peligrosa.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**Parámetros de control**

**Límites de exposición:**

Nombre químico	Concentración promedio (TWA) de la ACGIH	Máximo de exposiciones breves (STEL) de la ACGIH	Valor máximo de la ACGIH	ACGIH - Designación de absorción dérmica
2-Propanol, 1-metoxi-107-98-2	50 ppm	150 ppm	100 ppm	

**Nivel sin efecto derivado (DNEL):**

No hay información disponible.

**Concentración prevista sin efecto (PNEC):**

No hay información disponible.

**Controles técnicos apropiados**

**Disposiciones de ingeniería:**

Generalmente la ventilación mecánica no es necesaria si el producto se utiliza según las indicaciones en la etiqueta.

**Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal**

**Protección ocular y de la cara:** Seguir las indicaciones en la etiqueta. No son necesarias medidas técnicas de protección especiales. Evítense el contacto con los ojos. Cuando las condiciones y/o intensidad y duración de la exposición difieran del uso típico de un producto de consumo, se recomienda tomar medidas de protección adecuadas para reducir la exposición al mínimo.

**Protección de las manos:** Seguir las indicaciones en la etiqueta. Generalmente no se requiere protección de la piel si el producto se utiliza según las indicaciones en la etiqueta. Cuando las condiciones y/o intensidad y duración de la exposición difieran del uso típico de un producto de consumo, se recomienda tomar medidas de protección adecuadas para reducir la exposición al mínimo.

**Protección de la piel y el cuerpo:** Seguir las indicaciones en la etiqueta. Generalmente no se requiere protección de la piel y el cuerpo si el producto se utiliza según las indicaciones en la etiqueta. Cuando las condiciones y/o intensidad y duración de la exposición difieran del uso típico de un producto de consumo, se recomienda tomar medidas de protección adecuadas para reducir la exposición al mínimo.

**Protección respiratoria:** Seguir las indicaciones en la etiqueta. Generalmente no se requiere equipos de protección respiratoria si el producto se utiliza según las indicaciones en la etiqueta. Cuando las

condiciones y/o intensidad y duración de la exposición difieran del uso típico de un producto de consumo, se recomienda tomar medidas de protección adecuadas para reducir la exposición al mínimo.

### **Procedimiento general de higiene industrial:**

Este producto es un producto de consumo. Cuando las condiciones y/o intensidad y duración de la exposición difieran del uso típico de un producto de consumo, se recomienda tomar medidas de protección adecuadas para reducir la exposición al mínimo. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

### **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico:</b>	Líquido	<b>Olor:</b>	Cítrico
<b>Aspecto:</b>	Claro	<b>Umbral olfativo:</b>	No hay información disponible
<b>Color:</b>	Azul		

<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Comentarios • Método</u></b>
<b>pH:</b>	9.5 - 11.0	
<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>		No hay información disponible
<b>Punto de ebullición/intervalo de ebullición:</b>		No hay información disponible
<b>Punto de inflamación:</b>	61 °C / 142 °F	Probador de recipiente cerrado Setaflash No soporta la combustión según ASTM D4206.
<b>Índice de evaporación:</b>		No hay información disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>		No hay información disponible
<b>Límite de inflamabilidad con el aire:</b>		
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>		
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>		
<b>Presión del vapor:</b>		No hay información disponible
<b>Densidad de vapor:</b>		No hay información disponible
<b>Gravedad específicas:</b>	0.990 - 1.010	
<b>Solubilidad en agua:</b>		No hay información disponible
<b>Solubilidad(es):</b>		No hay información disponible
<b>Coefficiente de partición</b>		No hay información disponible
<b>Temperatura de autoignición:</b>		No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición:</b>		No hay información disponible
<b>Viscosidad cinemática:</b>		No hay información disponible
<b>Viscosidad dinámica:</b>		
<b>Peligro de explosión:</b>	No hay información disponible	
<b>Propiedades comburentes:</b>	No hay información disponible	
<b>Punto de reblandecimiento:</b>	No hay información disponible	
<b>Peso molecular:</b>	No hay información disponible	
<b>Contenido (%) COV:</b>	No hay información disponible	
<b>Densidad:</b>	No hay información disponible	
<b>Densidad a granel:</b>	No hay información disponible	

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### **Reactividad**

No hay datos disponibles.

### **Estabilidad química**

**Estabilidad:**

Estable en condiciones normales.

**Sensibilidad a impactos mecánicos:**

Ninguno/a.

**Sensibilidad a descargas estáticas:**

Puede entrar en ignición por efecto de calor, chispas o llamas.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

El contacto con químicos altamente reactivos como ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes o agentes de reducción puede causar una reacción peligrosa.

**Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas y chispas. Mantener fuera del alcance de los niños.

**Materiales incompatibles:**

No se ha determinado.

**Productos de descomposición peligrosos**

No se ha determinado.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Información sobre posibles vías de exposición**

**Condiciones médicas agravadas:** La exposición a este producto puede agravar dolencias ya existentes de la piel, los ojos y las vías respiratorias.

**Vía de base de exposición:** Contacto con los ojos, Contacto con la piel

**Inhalación:** Puede provocar irritación del tracto respiratorio. Ver información adicional más adelante.

**Contacto con los ojos:** Evítese el contacto con los ojos. El contacto con los ojos puede provocar irritación.

**Contacto con la piel:** El contacto con el producto sin diluir puede causar una moderada irritación en la piel. La prueba del parche en voluntarios humanos no demostró ninguna propiedad de sensibilización.

**Ingestión:** La ingestión de este producto puede causar irritación de la boca y la garganta, molestias estomacales, náusea, vómitos y diarrea.

**Información adicional:** La inhalación de los vapores o el contacto dérmico con 1-metoxi-2-propanol puede causar irritación a las vías respiratorias, dolor de cabeza, náusea, mareo y somnolencia. Se ha observado daños hepáticos y renales en animales de laboratorio. La inhalación de vapores de 1-butoxi-2-propanol, o el contacto del mismo con la piel, puede causar efectos en el sistema central nervioso. Las observaciones de los animales de laboratorio demostraron un aumento del tamaño del hígado tras exposición reiterada. La exposición prolongada o extendida de la piel puede resultar en la absorción de cantidades dañinas.

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
2-Propanol, 1-metoxi-107-98-2	= 5000 mg/kg ( Rat )	= 13 g/kg ( Rabbit )	> 7559 ppm ( Rat ) 6 h
2-Propanol, 1-butoxi-5131-66-8	= 1900 mg/kg ( Rat ) = 5660 µL/kg ( Rat )	= 3100 mg/kg ( Rabbit )	-

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Síntomas:** No hay información disponible.

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

**Corrosión o irritación cutáneas** Irritación cutánea leve.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** Puede provocar irritación ocular.

**Sensibilización:** La prueba del parche en voluntarios humanos no demostró ninguna propiedad de sensibilización.

**Mutagenicidad en células germinales:** Ninguno conocido.

**Carcinogenicidad:** Ninguno conocido

Nombre químico	ACGIH	IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, International Agency for Research on Cancer)	NTP	OSHA
2-Propanol, 1-metoxi-107-98-2	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	-	-	-

#### *Leyenda*

*ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales, American Conference of Governmental Industrial Hygienists) A4 - No clasificable como carcinógeno para humanos*

*IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, International Agency for Research on Cancer)*

*NTP (Programa Nacional de Toxicología, National Toxicology Program)*

*OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo estadounidense, Occupational Safety and Health Administration)*

**Toxicidad para la reproducción:** Este producto no contiene ningún riesgo para la reproducción conocido o sospechado.

**STOT - exposición única:** Ninguna en condiciones normales de uso.

**STOT - exposición repetida:** Ninguna en condiciones normales de uso.

**Peligro por aspiración:** El producto no presenta riesgos tal como se suministra.

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

### Ecotoxicidad

Este producto no ha sido clasificado peligroso para el medio ambiente.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
2-Propanol, 1-metoxi-107-98-2	-	4600 - 10000: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 20.8: 96 h Pimephales promelas g/L LC50 static	23300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable.

### Bioacumulación

Nombre químico	Coefficiente de partición
2-Propanol, 1-metoxi- 107-98-2	-0.437

**Movilidad en el suelo**

No hay información disponible.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Métodos para el tratamiento de residuos**

**Eliminación de residuos** La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

**Envases contaminados:** Eliminar de conformidad con las normativas federales, estatales y locales.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Este producto se ha evaluado frente al protocolo de la ONU utilizado para clasificar los peligros de transporte y no encaja en la definición de un bien peligroso en el transporte. No soporta la combustión según ASTM D4206.

**DOT:**

No. UN/ID.: No regulado  
Denominación adecuada de envío: No regulado  
Clase de peligro: No regulado  
Grupo embalaje: No es aplicable

**IMDG/ADR:**

No. UN/ID.: No regulado  
Denominación adecuada de envío: No regulado  
Clase de peligro: No regulado  
Grupo embalaje: No es aplicable  
Contaminante marino: No es aplicable

**ICAO/IATA:**

No. UN/ID.: No regulado  
Denominación adecuada de envío: No regulado  
Clase de peligro: No regulado  
Grupo embalaje: No es aplicable  
Contaminante marino: No es aplicable

La información contenida en este documento está sujeta a cambios o actualizaciones debido a cambios regulatorios gubernamentales. El usuario de este documento asume la responsabilidad en el cumplimiento de toda la legislación y normativa nacional e internacional aplicable respecto al envío de Mercancías Peligrosas



## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Clasificación de desechos peligrosos EPA RCRA:** No es aplicable

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

TWA - TWA (promedio ponderado en el tiempo, Time-Weighted Average)

STEL - STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales, American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)

RCRA (Ley de conservación y recuperación de recursos, Resource Conservation and Recovery Act)

### **SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Rat - Rata

Rabbit - Conejo

Guinea Pig - Cobaya

La información contenida en el presente documento se considera precisa y representa la mejor información actualmente disponible para nosotros, mucha de la cual proviene del fabricante o proveedor de los componentes de este producto. Por lo tanto, Access Business Group LLC no garantiza, de manera expresada ni implícita, la precisión de los datos. Las precauciones de salud y seguridad de esta hoja de datos pueden no ser adecuadas para todos los individuos o los usos del producto. Es obligación del usuario cerciorarse de que esta hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales sea la más actualizada para el producto; evaluar la información contenida en la misma según las condiciones en que se utilizará el producto en el lugar de trabajo y usar el producto en forma segura y de conformidad con las leyes y los reglamentos aplicables. Access Business Group LLC no asume ninguna responsabilidad por lesiones derivadas del uso del producto descrito en esta hoja de una forma distinta a la provista en las indicaciones de la etiqueta.

Preparado Por: Access Business Group LLC, Environmental, Health and Safety Department, Ada, Michigan, U.S.A.

**Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):** Ninguno/a

**\*\*FIN DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD\*\***