



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto: Amway Home™ Prewash Spray - PRELAVADO PARA ELIMINAR MACHAS EN AEROSOL

Otros medios de identificación

Código del producto: 110403

Sinónimos: Aerosol Prewash SA8™
Aerosol Prewash AMWAY HOME™ SA8™
Legacy of Clean™ Prewash Spray - Prelavado Para Eliminar Machas en Aerosol

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado: Producto de pretratado para lavandería. Uso por los consumidores.

Usos desaconsejados: Evitar rociar sobre lavadoras, secadoras y superficies pintadas.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Información sobre productos	Fabricante
Amway Corp. (58C-2A) 7575 Fulton Street East Ada, MI 49355 USA Tel: 1-800-253-6500	Aerofil Technology, Inc. 225 Industrial Park Dr. Sullivan, MO 63080 USA

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

Estatus normativo según la OSHA

Este material se considera peligroso según la norma sobre comunicación de riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2A
Aerosoles inflamables	Categoría 1

Elementos de la etiqueta



PELIGRO

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación ocular grave
Aerosol extremadamente inflamable

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar

Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición

Úsese protección para los ojos/la cara

Consejos de prudencia - Respuesta

Ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F

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

- Tóxico para los organismos acuáticos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nombre común	Nº CAS	Weight-%	Secreto comercial
Benceno, C10-13-alquil derivados	-	67774-74-7	40-50	*
Alcoholes C10-16 etoxilados	Surfactante	68002-97-1	30-40	*
2-methylpropane	Isobutano	75-28-5	5-10	*
propano licuado	Propano	74-98-6	5-10	*

*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 polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma de alcohol. 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

Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición. La acumulación de presión del vapor debido al calor del fuego puede causar la ruptura del recipiente y la propulsión del mismo.

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

Impedir nuevos escapes o derrames. Contener el derrame para evitar el paso de la sustancia al medio ambiente.

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:

Retirar todas las fuentes de ignición. 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:

Evítese el contacto con los ojos. Contenido bajo presión. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No rociar en dirección a llamas o un objeto caliente. Lavarse bien después de manipular el producto. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Consideraciones generales sobre higiene:

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Proteger de la luz del sol Guardar de acuerdo con las reglamentaciones aplicables para productos en aerosol. Manténgase fuera del alcance de los niños

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-methylpropane 75-28-5			1000 ppm	

Nombre químico	OSHA PEL 8 hr. TWA (mg/m ³)	OSHA - Tabla Z-3 Polvo de minerales	OSHA PEL - límites:	OSHA - Anotaciones dérmicas
propano licuado 74-98-6	1000 ppm 1800 mg/m ³			

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. Evítase 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

Estado físico:	Aerosol	Olor:	Cítrico, Suave
Aspecto:	Líquido		Surfactante
Color:	Incoloro o blanco	Umbral olfativo:	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH:		No hay información disponible
Punto de fusión/punto de congelación:		No hay información disponible
Punto de ebullición/intervalo de ebullición:		No hay información disponible
Punto de inflamación:		No hay información disponible
Índice de evaporación:		No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):		No hay información disponible
Límite de inflamabilidad con el aire:		
Límite superior de inflamabilidad:		
Límite inferior de inflamabilidad		
Presión del vapor:		No hay información disponible
Densidad de vapor:		No hay información disponible
Gravedad específicas:	0,906 - 0,924	De concentrado
Solubilidad en agua:	Soluble en agua	

Solubilidad(es):	No hay información disponible
Coefficiente de partición	No hay información disponible
Temperatura de autoignición:	No hay información disponible
Temperatura de descomposición:	No hay información disponible
Viscosidad cinemática:	No hay información disponible
Viscosidad dinámica:	
Peligro de explosión:	No hay información disponible
Propiedades comburentes:	No hay información disponible
Punto de reblandecimiento:	No hay información disponible
Peso molecular:	No hay información disponible
Contenido (%) COV:	No hay información disponible
Densidad:	No hay información disponible
Densidad a granel:	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles.

Estabilidad química

Estabilidad:
Estable en condiciones normales.

Sensibilidad a impactos mecánicos:
No perforar ni incinerar los bidones.

Sensibilidad a descargas estáticas:
Ninguno/a.

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. Proteger de la luz del sol directa. Mantener a temperaturas por debajo de 50 °C / 122°F.

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

Inhalación: Evitar respirar vapores o nieblas. El mal uso intencionado mediante la concentración e

inhalação deliberada del contenido puede ser nocivo o fatal. Ver información adicional más adelante.

Contacto con los ojos: Evítese el contacto con los ojos. Irrita los ojos.

Contacto con 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 excesiva de vapores de isobutano puede causar somnolencia, pérdida de la conciencia, asfixia y muerte. La inhalación excesiva de vapores de propano puede causar somnolencia, pérdida de la conciencia, asfixia y muerte.

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Benceno, C10-13-alquil derivados 67774-74-7	> 5000 mg/kg (Rat)	> 10200 mg/kg (Rabbit)	-
Alcoholes C10-16 etoxilados 68002-97-1	1900 mg/kg (Rat)	-	-
2-methylpropane 75-28-5	-	-	= 658 mg/L (Rat) 4 h
propano licuado 74-98-6	-	-	> 800000 ppm (Rat) 15 min

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 El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular Irrita los ojos.

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

Mutagenicidad en células germinales: Ninguno conocido.

Carcinogenicidad: Ninguno conocido

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

Información del producto: EC50>1 mg/L pescado, dafnia, algas). Datos obtenidos de este producto o un producto similar

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Benceno, C10-13-alquil derivados 67774-74-7	-	-	0.009 - 0.08: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Alcoholes C10-16 etoxilados	-	-	0.6: 48 h Daphnia magna mg/L

68002-97-1			EC50
------------	--	--	------

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

Nombre químico	Coefficiente de partición
2-methylpropane 75-28-5	2.88
propano licuado 74-98-6	2.3

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: No perforar ni quemar, aún después del uso. Sólo se puede reciclar el empaquetado vacío. La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La clasificación de transporte asignada no aborda los aspectos variables de las normativas debido a cambios en el tamaño de los paquetes, el modo de envío u otras descripciones normativas.

DOT:

No. UN/ID.: UN1950

Denominación adecuada de envío: Aerosoles

Clase de peligro: 2.1

Grupo embalaje: No es aplicable

IMDG/ADR:

No. UN/ID.: UN1950

Denominación adecuada de envío: Aerosoles

Clase de peligro: 2.1

Grupo embalaje: No es aplicable

Contaminante marino: No es aplicable

ICAO/IATA:

No. UN/ID.: UN1950
Denominación adecuada de envío: Aerosoles
Clase de peligro: 2.1
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: D001

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)

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****