

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Water Spot Remover 5 Gallon

Datos del producto usado en la etiqueta: 600-5

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

# Auto Magic

Professional Car Care®

## 1. Identificación

Datos del producto usado en la etiqueta:

Nombre de producto: Water Spot Remover 5 Gallon

Datos del producto usado en la etiqueta: 600-5

Otros medios de identificación

Sinónimos: No hay datos disponibles

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Mejora Automotriz

Nombre, dirección y número de teléfono del fabricante, importador, u otra parte responsable

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: Dirección de Auto Wax

Número de teléfono de emergencia: CHEMTREC: 1-800-424-9300 CANUTEC: 1-613-996-6666

## 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química de conformidad con el párrafo (d) de §1910.1200

Símbolos de Peligro GHS:



Clasificación de GHS:

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1  
Lesiones oculares graves o irritación ocular categoría 1  
Toxicidad aguda - por Inhalación Polvo o niebla categorías 2  
Toxicidad aguda - por Inhalación Vapor categorías 2  
Toxicidad aguda - Cutánea categorías 2  
Toxicidad aguda - Oral categorías 2

Palabra de advertencia:

Peligro

Símbolos de Peligro GHS:

Puede ser nocivo en contacto con la piel o si se inhala.  
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Mortal en caso de inhalación.

Indicaciones de precaución:

Precauciones de seguridad:

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Water Spot Remover 5 Gallon

Datos del producto usado en la etiqueta: 600-5

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

<b>Primeros auxilios:</b>	<p>Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Utilizar guantes, prendas, gafas y máscara de protección. Llevar equipo de protección respiratoria.</p> <p>En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.</p> <p>En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. En caso de inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta). Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta). Enjuagarse la boca. P361+P364 - Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</p>
<b>Almacenaje:</b>	<p>Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave.</p>
<b>Disposición:</b>	<p>Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con reglamentación local / regional / nacional / internacional de desechos peligrosos.</p>
<b>Peligros no clasificados en otra cosa:</b>	<p>No hay datos disponibles</p>

### 3. Composición / información sobre los componentes

Componente químico:	Número CAS	% (O rango) de ingrediente
Orthophosphoric acid	7664-38-2	10 - 30
Ethylene glycol monobutyl ether	111-76-2	1 - 5
hydrogen fluoride	7664-39-3	1 - 5

La identidad química específica y / o porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Water Spot Remover 5 Gallon

Datos del producto usado en la etiqueta: 600-5

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

## 4. Primeros auxilios

**Descripción de las medidas necesarias, subdividido de acuerdo a las diferentes vías de exposición, es decir, inhalación, la piel y el contacto visual, y la ingestión:**

<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuague de inmediato los ojos con abundante agua durante al menos 20 minutos, replegando con frecuencia los párpados. Este material corrosivo puede ocasionar daños inmediatos y permanentes
<b>Contacto con la piel:</b>	Lave con agua y jabón bajo una regadera de chorro. Quite la ropa contaminada, lávela de inmediato y deseche los artículos de cuero contaminados. Procure atención médica de inmediato.
<b>Inhalación:</b>	Traslade al aire fresco. Si se le dificulta respirar, haga que una persona capacitada administre el oxígeno. Si no respira, administre respiración artificial y haga que una persona capacitada
<b>Ingestión:</b>	Corrosivo/a. ¡No induzca el vómito! Tome un vaso de agua seguido por leche, si la hay. Procure atención médica de inmediato y entregue al proveedor de atención médica esta MSDS.

**Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados:**

<b>Principales síntomas y efectos, (agudos):</b>	No hay datos disponibles
<b>Principales síntomas y efectos, (retardados):</b>	No hay datos disponibles

**Indicación de alguna atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario:** No hay información adicional disponible sobre los primeros auxilios

## 5. Medidas de lucha contra incendios

**Los medios adecuados (y no adecuados) de extinción:**

<b>Los medios adecuados de extinción:</b>	No hay datos.
<b>Los medios no adecuados de extinción:</b>	No hay datos disponibles

**Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:**

<b>Riesgos de incendio y / o explosión:</b>	Los vapores pueden formar una mezcla inflamable/explosiva con el aire. Los recipientes vacíos que retienen los residuos (líquidos, sólidos/lodo o vapores) del producto pueden ser peligrosos. No presurice, corte, suelde, cobresuelde, estañosuelde, taladre, muela El recipiente puede explotar en el calor de un incendio.
<b>Productos de combustión peligrosos:</b>	Compuestos de fósforo
<b>Equipos y precauciones para el</b>	No arderá; no se dispone de instrucciones especiales. Emplee

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Water Spot Remover 5 Gallon

Datos del producto usado en la etiqueta: 600-5

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

personal de lucha contra incendios de protección especial : métodos apropiados para los materiales circundantes.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

La exposición al material derramado puede ser gravemente irritante o tóxica. Siga las recomendaciones de los equipos de protección personal que se encuentran en la Sección 8 de este MSDS.

**Métodos y material de contención y de limpieza:**

Evite la propagación de cualquier derrame para minimizar el daño a la salud humana y el medio ambiente si es posible hacerlo de forma segura. Use el equipo de protección personal completo y adecuado según la recomendación de la Sección 8 como mínimo. Contenga con material absorbente como arcilla granulada. Recoja y almacene en un contenedor sellado a la espera de una evaluación de eliminación de residuos.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para una manipulación segura:**

Material tóxico o gravemente irritante. Evite el contacto y evite respirar el material. Emplee sólo en un área bien ventilada. Al igual que con todos los productos químicos, se debe seguir las prácticas de la buena higiene industrial al manejar este material. Evite el contacto con el material, evite respirar el polvo o humos, emplee sólo en un área bien ventilada. Lávese minuciosamente después de manipularlo/a No permita que entre en los ojos, la piel o la ropa Los recipientes "vacíos" retienen residuos (líquidos y/o vapores) del producto y pueden ser peligrosos. Quite la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla

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

**Condiciones de almacenamiento seguro:**

Almacene en un área fresca y seca Almacene en un recipiente herméticamente cerrado

**Materiales a evitar /**

Agentes oxidantes fuertes Alcalis fuertes Metales

**Incompatibilidad química:**

## 8. Controles de exposición / protección personal

**Límites:**

Componente químico	OSHA PEL	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL
Orthophosphoric acid	1 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup> STEL
Ethylene glycol monobutyl ether	50 ppm	20 ppm	No hay datos disponibles

**Controles técnicos apropiados:** Son necesarios la ventilación local por succión, cerraduras de

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Water Spot Remover 5 Gallon

Datos del producto usado en la etiqueta: 600-5

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

---

procesos u otros controles de ingeniería al manipular o emplear este producto para evitar la sobreexposición. Deben diseñarse los controles de ingeniería para cumplir con la norma de OSHA específica para el producto químico en 29 CFR 1910. Se requiere la ventilación para mantener la exposición del operario por debajo de los límites publicados de exposición. Emplee cerraduras de procesos, ventilación local por succión u otros controles de ingeniería para mantener los niveles transportados por el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Las instalaciones que almacenen o emplean este material deben dotarse de una estación para el lavado de ojos y regadera de seguridad.

## **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:**

### **Protección de los ojos:**

Use antiparras a prueba de salpicaduras químicas al manipular este producto. Además, use una careta protectora donde es posible que salpiquen líquidos. No use lentillas. Disponga de una estación para el lavado de ojos. Use antiparras y una careta protectora

### **Protección de La piel:**

Evite el contacto con este producto. Use guantes protectores, FORMon, protección para la cara y adicional para la piel dependiendo de las condiciones del uso. Inspeccione los guantes en busca de la penetración química y reemplácelos a intervalos regulares. Limpie los equipos de protección minuciosamente después de cada uso. No use guantes de látex de estilo quirúrgico. Lave las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al dejar el trabajo. Donde es probable que haya contacto, use guantes resistentes a los productos químicos, un traje químico, botas de goma y antiparras de seguridad química además de una careta protectora

### **Protección respiratoria:**

Se deberá usar protección respiratoria al manipular este producto. Use respiradores solamente si la ventilación no puede emplearse para eliminar los síntomas o para reducir la exposición por debajo de los niveles aceptables. Puede necesitarse un respirador con admisión de aire. Siga un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de 29 CFR 1910.134 y ANSI Z88.2 cuando las condiciones del lugar de trabajo ameritan el uso de un respirador. Emplee un respirador aprobado por NIOSH si es posible que haya exposición.

### **Otros equipos de protección:**

Use antiparras y una careta protectora. Donde es probable que haya contacto, use guantes resistentes a los productos químicos, un traje químico, botas de goma y antiparras de seguridad química además de una careta protectora

### **Condiciones Generales de Higiene:**

Al igual que con todos los productos químicos, se debe seguir las prácticas de la buena higiene industrial al manejar este material. Evite el contacto con el material, evite respirar el polvo o humos, emplee sólo en un área bien ventilada. Lávese minuciosamente

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Water Spot Remover 5 Gallon

Datos del producto usado en la etiqueta: 600-5

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

después de manipularlo/a No permita que entre en los ojos, la piel o la ropa Los recipientes "vacíos" retienen residuos (líquidos y/o vapores) del producto y pueden ser peligrosos. Quite la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla

## 9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto (estado físico, color, etc.):

Aspecto (estado físico):	Líquido
Color:	Claro
Olor:	Éter de glicol
Umbral de olor:	No hay datos disponibles
pH:	1.5
Punto de fusión / punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	260
Punto de Ignición:	No hay datos disponibles
Tasa De Evaporación:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles
Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión:	
Límites superior de inflamabilidad / explosión:	No hay datos disponibles
Límites inferior de inflamabilidad / explosión:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	1.14
Solubilidad (es):	Completo/a; 100%
Coefficiente de partición: n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad:	No hay datos disponibles

## 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No hay datos disponibles
Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No hay datos disponibles
Condiciones que deben evitarse:	Ninguno/a conocido/a. Contaminación
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes Alcalis fuertes Metales
Productos de descomposición peligrosos:	Compuestos de fósforo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Water Spot Remover 5 Gallon

Datos del producto usado en la etiqueta: 600-5

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

## 11. Información Toxicológica

**Rutas posibles de exposición (inhalación, ingestión, contacto con piel y ojos):** No hay datos disponibles

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas;:** No hay datos disponibles

**Efectos retardados e inmediatos y los efectos también crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo:**

**Inmediato (grave) Efectos sobre la salud por vía de exposición:**

**Inhalación Irritación:** Puede ser corrosivo/a para las vías respiratorias, ocasionando irritación grave y daños a los tejidos.

**Toxicidad por inhalación:** ¡Tóxico/a! Puede ocasionar daños sistémicos (ver "Órganos objetivo"). A dosis elevadas es posible que ocurra la insuficiencia respiratoria.

**Contacto con la piel:** Corrosivo/a para los tejidos de la piel. Puede ocasionar quemaduras químicas.

**Absorción por la Piel**  
**Ingestión Irritación:** No hay peligro de absorción en el uso industrial normal.

**Contacto con los ojos:** Corrosivo/a para los tejidos de los ojos. Puede ocasionar irritación, lagrimeo y quemaduras graves que pueden conducir rápidamente a lesión permanente, incluso la ceguera.

**Ingestión Irritación:** Corrosivo/a a los tejidos. Puede ocasionar daños graves y permanentes a la boca, garganta y el estómago. La aspiración puede conducir a daños pulmonares.

**Ingestión Toxicidad:** Tóxico/a si se ingiere. Puede ocasionar la insuficiencia del órgano objetivo y/o la muerte.

**Largo Plazo (Crónica) Efectos sobre la salud:**

**Carcinogenicidad:** No se ha demostrado que ninguna de las sustancias ocasionen cáncer en estudios a largo plazo realizados en animales. No es un carcinógeno según NTP, IARC, ni OSHA.

**Toxicidad para la reproducción:** No hay datos disponibles para indicar que el producto o algún componente presente a más del 0,1% pueda ocasionar defectos de nacimiento.

**Mutagenicidad en células germinales:** No hay datos disponibles para indicar que el producto o algún componente presente a más del 0,1% es mutagénico o genotóxico.

**Inhalación:** Con la exposición prolongada y/o repetida, puede ser corrosiva a las vías respiratorias, ocasionando irritación grave y daños a los tejidos. ¡Tóxico/a! Puede ocasionar daños sistémicos con la exposición prolongada y/o repetida (ver "Órganos objetivo").

**Contacto con la piel:** Con el contacto prolongado o repetido, corrosivo/a para los tejidos de la piel. Puede ocasionar quemaduras químicas.

**Absorción por la Piel:** Con la exposición prolongada o repetida, no representa un peligro con el uso industrial normal.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Water Spot Remover 5 Gallon

Datos del producto usado en la etiqueta: 600-5

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

Medidas numéricas de toxicidad (por ejemplo, estimaciones de toxicidad aguda)

Componente Toxicología de datos

Componente químico	DL50 Oral	Dérmica LD50	Inhalación LC50
Orthophosphoric acid	LD50 oral Rata 1530 mg/kg		
Ethylene glycol monobutyl ether	LD50 oral Rata 470 mg/kg		LC50 inhalación (4h) Rata 2900 mg/m3

Ha sido clasificado el producto químico como carcinógeno por NTP, IARC o OSHA?

Nombre químico	OSHA Carcinogénico	IARC Carcinogénico	NTP Carcinogénico
No hay datos disponibles	N	N	N

## 12. Información ecológica

Ecotoxicidad (acuática y terrestre, donde esté disponible):

No se espera que este material sea dañino a la ecología.

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles

Potencial de bioacumulación: No hay datos

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles

Otros efectos adversos (como peligrosos para la capa de ozono): No hay datos disponibles

### Ecotoxicidad

Componente químico	Toxicidad para las crustáceas CE50	Toxicidad para las algas CE50r	Toxicidad para los peces CL50
No hay datos disponibles			

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

Descripción de los residuos e información sobre su manipulación y métodos de eliminación, incluida la eliminación de los recipientes contaminados.

Métodos de tratamiento de residuos:

Desechar en un vertedero. Su eliminación es probable que no esté regulada.

## 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU: No hay datos disponibles

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No regulado



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Water Spot Remover 5 Gallon

Datos del producto usado en la etiqueta: 600-5

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: No hay datos disponibles

14.4 Grupo embalaje: No hay datos disponibles

El remitente es responsable de seguir todas las regulaciones aplicables. La clasificación de transporte proporcionada se basa en el embalaje original de ITW Evercoat, que es adecuado sólo para el transporte doméstico por suelo.

## 15. Información reglamentaria

Regulación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

TSCA: Todos los componentes están en la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

Componentes Regulados:

Componente químico	Número CAS	CERCLA	SARA EHS	SARA 313	California Prop 65
Orthophosphoric acid	7664-38-2	N	N	Y	N

## 16. Otras informaciones, incluyendo la fecha de preparación o última revisión

Fecha de revisión: 08-19-2016

Número de revisión: 2

Renuncia: **AVISO:** La información incluida en este documento se cree eran correctos en la fecha de emisión de fuentes, las cuales se cree que es precisa y fiable. Dado que no es posible anticipar todas las circunstancias de uso, se recomienda a los destinatarios confirmar, por adelantado la necesidad de que la información sea actual, aplicable y adecuada a sus circunstancias