

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: BUG REMOVER 5 GAL

Datos del producto usado en la etiqueta: 620-5

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

Auto Magic
Professional Car Care®

1. Identificación

Datos del producto usado en la etiqueta:

Nombre de producto: **BUG REMOVER 5 GAL**

Datos del producto usado en la etiqueta: 620-5

Otros medios de identificación

Sinónimos: No hay datos disponibles

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Para utilizar como limpiador de grasa y suciedad sin residuos en la superficie limpia

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:

Lesiones oculares graves o irritación ocular categoría 1
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Líquidos inflamables, categoría 4

Palabra de advertencia:

Peligro

Símbolos de Peligro GHS:

Combustibles líquidos
Provoca irritación cutánea.
Provoca lesiones oculares graves.

Indicaciones de precaución:

Precauciones de seguridad:

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
Utilizar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: BUG REMOVER 5 GAL

Datos del producto usado en la etiqueta: 620-5

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

Primeros auxilios:	En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón abundantes. 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 un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta). En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. En caso de incendio: Utilizar ... para apagarlo.
Almacenaje:	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Disposición:	Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con reglamentación local / regional / nacional / internacional de desechos peligrosos.
Peligros no clasificados en otra cosa:	No hay datos disponibles

3. Composición / información sobre los componentes

Componente químico:	Número CAS	% (O rango) de ingrediente
2-propanol-1-butoxy ether	5131-66-8	1 - 5
Sodium metasilicate	6834-92-0	1 - 5
Tetrasodium Ethylenediamine Tetraacetate	64-02-8	0.5 - 1.5

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

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:

Contacto con los ojos:	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 Enjuague los ojos con agua durante 20 minutos. Procure atención médica. Busque atención médica inmediata.
Contacto con la piel:	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. Lave el área afectada con abundante agua y jabón.
Inhalación:	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 En caso de inhalación, lleve a la víctima de la exposición a un lugar bien ventilado.
Ingestión:	Corrosivo/a. ¡No induzca el vómito! Tome un vaso de agua seguido por leche, si la hay. Procure atención médica de inmediato y

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: BUG REMOVER 5 GAL

Datos del producto usado en la etiqueta: 620-5

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

entregue al proveedor de atención médica esta MSDS. No induzca el vómito a menos que así lo indique el personal médico. Beba 1-2 vasos de leche para diluir el producto. Llame inmediatamente a un médico o centro de control de intoxicaciones. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados:

Principales síntomas y efectos, (agudos): No hay datos disponibles

Principales síntomas y efectos, (retardados): 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:

Los medios adecuados de extinción: Emplee espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, producto químico en polvo o rocío de agua al combatir los incendios. El agua o espuma pueden ocasionar la formación de espuma si el I Rocío de agua Espuma de alcohol Producto químico en polvo Dióxido de carbono

Los medios no adecuados de extinción: No hay datos disponibles

Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

Riesgos de incendio y / o explosión: El material puede encenderse si se precalienta a temperaturas por encima de la temperatura de inflamación en presencia de una fuente de ignición. No exponga los recipientes al calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición.

Productos de combustión peligrosos: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono

Equipos y precauciones para el personal de lucha contra incendios de protección especial : No entre al área del incendio sin la protección adecuada, entre ésta, un aparato de respiración autónomo y equipos de protección completos. Combata el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido debido al potencial de vapores y productos de descomposición peligrosos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: BUG REMOVER 5 GAL

Datos del producto usado en la etiqueta: 620-5

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

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:

No hay consideraciones especiales de limpieza de derrames. Recoja y deseche con la basura normal. DERRAME PEQUEÑO: Detenga y elimine con un material absorbente. DERRAMES GRANDES: Apague la fuga si se puede realizar sin peligro. Emplee un absorbente inerte, tal como arena o vermiculita. Colóquelo en un recipiente adecuadamente rotulado y cerrado. Evite que el material derramado contamine el suelo, entre al alcantarillado sanitario, al drenaje pluvial y a los sistemas de drenaje, y a los cuerpos de agua o zanjas que conducen a vías fluviales.

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. Mantener fuera del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento seguro:

Almacene en un lugar fresco y seco. Aísle de los materiales incompatibles. No permita que se congele. TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: 0°C (32°F) mínimo a 60°C (140°F) máximo. La vida útil es de un año.

Materiales a evitar / Incompatibilidad química:

Agentes oxidantes fuertes Ácidos fuertes

8. Controles de exposición / protección personal

Límites:

Componente químico	OSHA PEL	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL
No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Controles técnicos apropiados:

Son necesarios la ventilación local por succión, cerraduras de procesos u otros controles de ingeniería al manipular o emplear este producto para evitar la sobreexposición. La ventilación general o local, o el aislamiento pueden resultar adecuados para mantener las exposiciones al aire por debajo de los límites de exposición.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: BUG REMOVER 5 GAL

Datos del producto usado en la etiqueta: 620-5

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

Protección de La piel:	el lavado de ojos. Gafas de seguridad con guardas protectoras o protección lateral. 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. Use guantes de Nitrilo/Vinilo
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. Respirador NIOSH- (vapores organicos) si no hay ventilación adecuada.
Otros equipos de protección:	Gafas de seguridad con guardas protectoras o protección lateral. Use guantes de Nitrilo/Vinilo
Condiciones Generales de Higiene:	Mantener fuera del alcance de los niños.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto (estado físico, color, etc.):

Aspecto (estado físico):	Líquido
Color:	Verde
Olor:	Anaranjado
Umbral de olor:	No hay datos disponibles
pH:	11 to 12
Punto de fusión / punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	100
Punto de Ignición:	63
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:	1.05
Solubilidad (es):	Completo/a; 100%

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: BUG REMOVER 5 GAL

Datos del producto usado en la etiqueta: 620-5

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

Coeficiente 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.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes Ácidos fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono Monóxido de carbono

11. Información Toxicológica

Rutas posibles de exposición (inhalación, ingestión, contacto con piel y ojos):	Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Ingestión
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. Irritante para la nariz, garganta y las vías respiratorias.
Contacto con la piel:	Corrosivo/a para los tejidos de la piel. Puede ocasionar quemaduras químicas. Puede ocasionar irritación de la piel.
Absorción por la PielIngestión Irritación:	No hay peligro de absorción en el uso industrial normal. Provoca irritación de la piel.
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. Puede ocasionar irritación moderada.
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. Irritante para la boca, garganta y el estómago.
Ingestión Toxicidad:	Dañino/a si se ingiere. Puede ocasionar envenenamiento sistémico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: BUG REMOVER 5 GAL

Datos del producto usado en la etiqueta: 620-5

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

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:	Tras una exposición prolongada y/o repetida, puede ser corrosivo para las vías respiratorias causando...
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.

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

Componente Toxicología de datos

Componente químico	DL50 Oral	Dérmica LD50	Inhalación LC50
Sodium metasilicate	LD50 oral Rata 1153 mg/kg		

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			

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: BUG REMOVER 5 GAL

Datos del producto usado en la etiqueta: 620-5

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

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.

Residuos Descripción para gastado El material usado o desechado puede ser un desperdicio peligroso.
Producto:
Manejo seguro de residuos: Su eliminación debe realizarse de acuerdo con los reglamentos federales, estatales / provinciales y locales.
Métodos de tratamiento de residuos: Desechar por incineración según los reglamentos federal, estatal, local o provinciales.

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
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 químicos de este producto figuran o están exentos de la lista de inventario de la TSCA.

Componentes Regulados:

Componente químico	Número CAS	CERCLA	SARA EHS	SARA 313	California Prop 65
Sodium hydroxide	1310-73-2	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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: BUG REMOVER 5 GAL

Datos del producto usado en la etiqueta: 620-5

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

recomienda a los destinatarios confirmar, por adelantado la necesidad de que la información sea actual, aplicable y adecuada a sus circunstancias