

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: ENZYME PRE-SPOT 1 GAL.

Datos del producto usado en la etiqueta: 25

Fecha de revisión: 02-11-2016

Reemplaza:

Auto Magic
Professional Car Care®

1. Identificación

Datos del producto usado en la etiqueta:

Nombre de producto: ENZYME PRE-SPOT 1 GAL.

Datos del producto usado en la etiqueta: 25

Otros medios de identificación

Sinónimos: No hay datos disponibles

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Retoques Previos

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

Clasificación de GHS: No clasificado como peligroso bajo GHS

Peligros no clasificados en otra cosa: MEDICAL CONDITIONS AGGRAVATED: dermatitis may be aggravated by excessive exposure to skin.

3. Composición / información sobre los componentes

Componente químico:	Número CAS	% (O rango) de ingrediente
Diethylene glycol monobutyl ether	112-34-5	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:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: ENZYME PRE-SPOT 1 GAL.

Datos del producto usado en la etiqueta: 25

Fecha de revisión: 02-11-2016

Reemplaza:

Contacto con los ojos:	Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 20 minutos, replegando con frecuencia los párpados. Incline la cabeza para evitar que el producto químico se transfiera al ojo sin conta Enjuague los ojos con agua durante 20 minutos. Procure atención médica. Procure asesoramiento médico si los síntomas persisten
Contacto con la piel:	Lave con agua y jabón. Quite la ropa contaminada y lávela. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación. Lave el área afectada con abundante agua y jabón. Procure asesoramiento médico si persisten los síntomas
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 capacidad En caso de inhalación, lleve a la víctima de la exposición a un lugar bien ventilado. Si respira con dificultad, suministre oxígeno con personal capacitado. Si se le dificulta la respiración, administre oxígeno. Busque atención médica inmediata.
Ingestión:	No induzca el vómito y procure atención médica de inmediato. Tome dos vasos de agua o leche para diluir. En caso de ingestión, induzca el vómito. Busque atención médica inmediata.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados:

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

Principales síntomas y efectos, (retardados): El contacto con los ojos puede causar quemaduras, irritación, lagrimeo y daños en la córnea.
La ingestión puede causar náuseas e irritación.

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 o producto químico en polvo al combatir los incendios. El agua o espuma pueden ocasionar la formación de espuma si el líquido está ard 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 solamente si se precalienta a temperaturas por encima de la temperatura de inflamación, por ejemplo, en un incendio. El material no arderá.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: ENZYME PRE-SPOT 1 GAL.

Datos del producto usado en la etiqueta: 25

Fecha de revisión: 02-11-2016

Reemplaza:

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. Emplee métodos apropiados para el incendio circundante.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Métodos y material de contención y de limpieza:

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

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:

Material dañino o 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 Agentes reductores 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: No existan límites de exposición para los componentes de este

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: ENZYME PRE-SPOT 1 GAL.

Datos del producto usado en la etiqueta: 25

Fecha de revisión: 02-11-2016

Reemplaza:

producto. Emplee ventilación local por succión u otros controles de ingeniería para minimizar la exposición y mantener la comodidad de los operarios. 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 de seguridad resistentes a los productos químicos con protectores laterales al manipular este producto. No use lentillas. Gafas de seguridad con guardas protectoras o protección lateral.

Protección de La piel: Use guantes protectores. Inspeccione los guantes en busca de una penetración química y reemplácelos a intervalos regulares. Limpie los equipos de protección con regularidad. 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: Puede necesitarse la protección respiratoria para evitar la sobreexposición al manipular este producto. El método preferido de protección es la ventilación por succión general o local. Use un respirador si no se dispone de ventilación general del lugar o si ésta no es suficiente para eliminar los síntomas. 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:	Típico
Umbral de olor:	No hay datos disponibles
pH:	7-8
Punto de fusión / punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	100
Punto de Ignición:	99
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:	12.6
Límites inferior de inflamabilidad /	2.6

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: ENZYME PRE-SPOT 1 GAL.

Datos del producto usado en la etiqueta: 25

Fecha de revisión: 02-11-2016

Reemplaza:

explosión:

Presión de vapor: 17.5 MMHG@20C/68F 0.1 MMHG@20C/68F

Densidad de vapor: No hay datos disponibles

Densidad relativa: 1.02

Solubilidad (es): Completo/a; 100%

Coefficiente de partición: n-octanol/agua: 1.41

Temperatura de autoignición: 415 C

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:

Las temperaturas por encima de la temperatura de inflamación elevada de este material combustible en combinación con chispas, llamas abiertas u otras fuentes de ignición. Contaminación

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes Ácidos Agentes reductores 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 ocasionar irritación respiratoria moderada, mareos, debilidad, fatiga, náuseas y dolor de cabeza. El gas, vapores, vaho, o polvo pueden ser dañinos si se inhalan.

Toxicidad por inhalación: La inhalación de concentraciones elevadas puede producir efectos en el sistema nervioso central (SNC), tales como mareos, debilidad, fatiga, náuseas, dolor de cabeza y falta de coordinación.

Contacto con la piel: Puede ocasionar irritación moderada de la piel, piel desgrasada y dermatitis. No es probable que ocasione daños permanentes.

Absorción por la PielIngestión Irritación: No hay peligro de absorción en el uso industrial normal. Provoca irritación de la piel.

Contacto con los ojos: Puede ocasionar irritación, lagrimeo y enrojecimiento moderados, pero no es

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: ENZYME PRE-SPOT 1 GAL.

Datos del producto usado en la etiqueta: 25

Fecha de revisión: 02-11-2016

Reemplaza:

	probable que ocasione daños permanentes al tejido de los ojos. Puede ocasionar irritación.
Ingestión Irritación:	Irritante para la boca, garganta y el estómago. Puede ocasionar malestar abdominal, náuseas, vómitos y diarrea. Irritante para la boca, garganta y el estómago.
Ingestión Toxicidad:	frase en blanco
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. Posible peligro de defectos de nacimiento en base a los datos de animales.
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 ocasionar irritación respiratoria moderada, mareos, debilidad, fatiga, náuseas y dolor de cabeza.
Contacto con la piel:	Con el contacto prolongado o repetido, puede ocasionar irritación moderada de la piel, piel desgrasada y dermatitis. No es probable que ocasione daños permanentes.
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
No hay datos disponibles			

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 Todos los ingredientes se consideran biodegradables.
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: ENZYME PRE-SPOT 1 GAL.

Datos del producto usado en la etiqueta: 25

Fecha de revisión: 02-11-2016

Reemplaza:

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.

Residuos Descripción para gastado No se espera que el material usado o desechado sea 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 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
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
No hay datos disponibles		N	N	N	N

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

Fecha de revisión: 02-11-2016

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: ENZYME PRE-SPOT 1 GAL.

Datos del producto usado en la etiqueta: 25

Fecha de revisión: 02-11-2016

Reemplaza:

Número de revisión:

1

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