



## SAFETY DATA SHEET

### REVITALIZE ENCAPSULATION CARPET CLEANER

#### SECTION 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product name : REVITALIZE ENCAPSULATION CARPET CLEANER

Other means of identification : not applicable

Recommended use : Carpet or Upholstery cleaner

Restrictions on use : Reserved for industrial and professional use.

Product dilution information : 0.0 % - 6.25 %

Company : Ecolab Inc.  
370 N. Wabasha Street  
St. Paul, Minnesota USA 55102  
1-800-352-5326

Emergency telephone : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)

Issuing date : 06/10/2014

#### SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

##### GHS Classification

##### Product AS SOLD

Not a hazardous substance or mixture.

##### Product AT USE DILUTION

Not a hazardous substance or mixture.

##### GHS Label element

##### Product AS SOLD

Precautionary Statements : **Prevention:**  
Wash hands thoroughly after handling.  
**Response:**  
Get medical advice/ attention if you feel unwell.  
**Storage:**  
Store in accordance with local regulations.

##### Product AT USE DILUTION

Precautionary Statements : **Prevention:**  
Wash hands thoroughly after handling.  
**Response:**  
Get medical advice/ attention if you feel unwell.  
**Storage:**  
Store in accordance with local regulations.

Other hazards : None known.

#### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

##### Product AS SOLD

Pure substance/mixture : Mixture

Chemical Name	CAS-No.	Concentration (%)
Alkylethoxy-propoxylates	68987-81-5	1 - 5

# SAFETY DATA SHEET

## REVITALIZE ENCAPSULATION CARPET CLEANER

### Product AT USE DILUTION

No hazardous ingredients

### SECTION 4. FIRST AID MEASURES

#### Product AS SOLD

- In case of eye contact : Rinse with plenty of water.
- In case of skin contact : Rinse with plenty of water.
- If swallowed : Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.
- If inhaled : Get medical attention if symptoms occur.
- Protection of first-aiders : No special precautions are necessary for first aid responders.
- Notes to physician : No specific measures identified.

### Product AT USE DILUTION

- In case of eye contact : Rinse with plenty of water.
- In case of skin contact : Rinse with plenty of water.
- If swallowed : Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.
- If inhaled : Get medical attention if symptoms occur.

See toxicological information (Section 11)

### SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

#### Product AS SOLD

- Suitable extinguishing media : Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.
- Unsuitable extinguishing media : None known.
- Specific hazards during fire fighting : Not flammable or combustible.
- Hazardous combustion products : Decomposition products may include the following materials:  
Carbon oxides  
nitrogen oxides (NOx)  
Sulfur oxides  
Oxides of phosphorus
- Special protective equipment for fire-fighters : Use personal protective equipment.
- Specific extinguishing methods : Fire residues and contaminated fire extinguishing water must be disposed of in accordance with local regulations.

### SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

#### Product AS SOLD

- Personal precautions, : Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.

## SAFETY DATA SHEET

### REVITALIZE ENCAPSULATION CARPET CLEANER

protective equipment and  
emergency procedures

Environmental precautions : No special environmental precautions required.

Methods and materials for  
containment and cleaning up : Stop leak if safe to do so. Contain spillage, and then collect with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local / national regulations (see section 13). Flush away traces with water. For large spills, dike spilled material or otherwise contain material to ensure runoff does not reach a waterway.

#### Product AT USE DILUTION

Personal precautions,  
protective equipment and  
emergency procedures : Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.

Environmental precautions : No special environmental precautions required.

Methods and materials for  
containment and cleaning up : Stop leak if safe to do so. Contain spillage, and then collect with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local / national regulations (see section 13). Flush away traces with water. For large spills, dike spilled material or otherwise contain material to ensure runoff does not reach a waterway.

### SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

#### Product AS SOLD

Advice on safe handling : Wash hands after handling. For personal protection see section 8.

Conditions for safe storage : Keep out of reach of children. Store in suitable labeled containers.

Storage temperature : 5 °C to 50 °C

#### Product AT USE DILUTION

Advice on safe handling : Wash hands after handling. For personal protection see section 8.

Conditions for safe storage : Keep out of reach of children. Store in suitable labeled containers.

### SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

#### Product AS SOLD

##### Ingredients with workplace control parameters

Contains no substances with occupational exposure limit values.

Engineering measures : Good general ventilation should be sufficient to control worker exposure to airborne contaminants.

##### Personal protective equipment

Eye protection : No special protective equipment required.

Hand protection : No special protective equipment required.

Skin protection : No special protective equipment required.

# SAFETY DATA SHEET

## REVITALIZE ENCAPSULATION CARPET CLEANER

Respiratory protection : No personal respiratory protective equipment normally required.

Hygiene measures : Wash hands before breaks and immediately after handling the product.

### Product AT USE DILUTION

Engineering measures : Good general ventilation should be sufficient to control worker exposure to airborne contaminants.

### Personal protective equipment

Eye protection : No special protective equipment required.

Hand protection : No special protective equipment required.

Skin protection : No special protective equipment required.

Respiratory protection : No personal respiratory protective equipment normally required.

## SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

	Product AS SOLD	Product AT USE DILUTION
Appearance	: liquid	liquid
Color	: clear, amber	amber
Odor	: citrus	Perfumes, fragrances
pH	: 8.4, 100 %	8.15
Flash point	: not applicable	
Odor Threshold	: no data available	
Melting point/freezing point	: no data available	
Initial boiling point and boiling range	: no data available	
Evaporation rate	: no data available	
Flammability (solid, gas)	: no data available	
Upper explosion limit	: no data available	
Lower explosion limit	: no data available	
Vapor pressure	: no data available	
Relative vapor density	: no data available	
Relative density	: 1.033	
Water solubility	: soluble	
Solubility in other solvents	: no data available	
Partition coefficient: n-octanol/water	: no data available	
Autoignition temperature	: no data available	
Thermal decomposition	: no data available	
Viscosity, kinematic	: no data available	
Explosive properties	: no data available	
Oxidizing properties	: no data available	

# SAFETY DATA SHEET

## REVITALIZE ENCAPSULATION CARPET CLEANER

Molecular weight : no data available  
VOC : no data available

### SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

#### Product AS SOLD

Chemical stability : Stable under normal conditions.  
Possibility of hazardous reactions : No dangerous reaction known under conditions of normal use.  
Conditions to avoid : None known.  
Incompatible materials : Acids  
Hazardous decomposition products : Decomposition products may include the following materials:  
Carbon oxides  
nitrogen oxides (NOx)  
Sulfur oxides  
Oxides of phosphorus

### SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure : Inhalation, Eye contact, Skin contact

#### Potential Health Effects

#### Product AS SOLD

Eyes : Health injuries are not known or expected under normal use.  
Skin : Health injuries are not known or expected under normal use.  
Ingestion : Health injuries are not known or expected under normal use.  
Inhalation : Health injuries are not known or expected under normal use.  
Chronic Exposure : Health injuries are not known or expected under normal use.

#### Product AT USE DILUTION

Eyes : Health injuries are not known or expected under normal use.  
Skin : Health injuries are not known or expected under normal use.  
Ingestion : Health injuries are not known or expected under normal use.  
Inhalation : Health injuries are not known or expected under normal use.  
Chronic Exposure : Health injuries are not known or expected under normal use.

#### Experience with human exposure

#### Product AS SOLD

Eye contact : No symptoms known or expected.  
Skin contact : No symptoms known or expected.  
Ingestion : No symptoms known or expected.

## SAFETY DATA SHEET

### REVITALIZE ENCAPSULATION CARPET CLEANER

Inhalation : No symptoms known or expected.

#### Product AT USE DILUTION

Eye contact : No symptoms known or expected.

Skin contact : No symptoms known or expected.

Ingestion : No symptoms known or expected.

Inhalation : No symptoms known or expected.

#### Toxicity

##### Product AS SOLD

Acute oral toxicity : Acute toxicity estimate : > 5,000 mg/kg

Acute inhalation toxicity : no data available

Acute dermal toxicity : Acute toxicity estimate : > 5,000 mg/kg

Skin corrosion/irritation : no data available

Serious eye damage/eye irritation : no data available

Respiratory or skin sensitization : no data available

Carcinogenicity : no data available

Reproductive effects : no data available

Germ cell mutagenicity : no data available

Teratogenicity : no data available

STOT-single exposure : no data available

STOT-repeated exposure : no data available

Aspiration toxicity : no data available

##### Ingredients

Acute inhalation toxicity : Alkylethoxy-propoxylates  
4 h LC50 rat: > 50 mg/l

### SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

##### Product AS SOLD

##### Ecotoxicity

Environmental Effects : This product has no known ecotoxicological effects.

##### Product

Toxicity to fish : no data available

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : no data available

Toxicity to algae : no data available

##### Ingredients

Toxicity to fish : Alkylethoxy-propoxylates  
96 h LC50 Fish: 5 mg/l

# SAFETY DATA SHEET

## REVITALIZE ENCAPSULATION CARPET CLEANER

### Persistence and degradability

no data available

### Bioaccumulative potential

no data available

### Mobility in soil

no data available

### Other adverse effects

no data available

## SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

### Product AS SOLD

Disposal methods : Where possible recycling is preferred to disposal or incineration. If recycling is not practicable, dispose of in compliance with local regulations. Dispose of wastes in an approved waste disposal facility.

Disposal considerations : Dispose of as unused product. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal. Do not re-use empty containers.

### Product AT USE DILUTION

Disposal methods : Where possible recycling is preferred to disposal or incineration. If recycling is not practicable, dispose of in compliance with local regulations. Dispose of wastes in an approved waste disposal facility.

Disposal considerations : Dispose of as unused product. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal. Do not re-use empty containers.

## SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

### Product AS SOLD

The shipper/consignor/sender is responsible to ensure that the packaging, labeling, and markings are in compliance with the selected mode of transport.

### Land transport (DOT)

Not dangerous goods

### Sea transport (IMDG/IMO)

Not dangerous goods

### Product AT USE DILUTION

Not intended for transport.

## SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

### Product AS SOLD

EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know

CERCLA Reportable Quantity

## SAFETY DATA SHEET

### REVITALIZE ENCAPSULATION CARPET CLEANER

This material does not contain any components with a CERCLA RQ.

#### **SARA 304 Extremely Hazardous Substances Reportable Quantity**

This material does not contain any components with a section 304 EHS RQ.

**SARA 311/312 Hazards** : No SARA Hazards

**SARA 302** : SARA 302: No chemicals in this material are subject to the reporting requirements of SARA Title III, Section 302.

**SARA 313** : SARA 313: This material does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by SARA Title III, Section 313.

#### **California Prop 65**

This product does not contain any chemicals known to the State of California to cause cancer, birth, or any other reproductive defects.

#### **The ingredients of this product are reported in the following inventories:**

**1907/2006 (EU)** :  
not determined

**Switzerland. New notified substances and declared preparations** :  
not determined

**United States TSCA Inventory** :  
On TSCA Inventory

**Canadian Domestic Substances List (DSL)** :  
All components of this product are on the Canadian DSL.

**Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)** :  
not determined

**New Zealand. Inventory of Chemical Substances** :  
On the inventory, or in compliance with the inventory

**Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory** :  
not determined

**Japan. ISHL - Inventory of Chemical Substances (METI)** :  
not determined

**Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)** :  
not determined

**Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)** :  
not determined

**China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)** :  
not determined

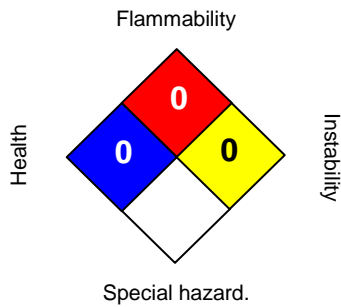
### SECTION 16. OTHER INFORMATION

Product AS SOLD

# SAFETY DATA SHEET

## REVITALIZE ENCAPSULATION CARPET CLEANER

### NFPA:



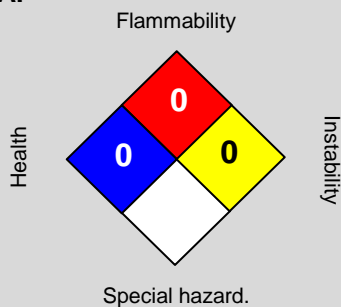
### HMIS III:

<b>HEALTH</b>	<b>0</b>
<b>FLAMMABILITY</b>	<b>0</b>
<b>PHYSICAL HAZARD</b>	<b>0</b>

0 = not significant, 1 = Slight,  
2 = Moderate, 3 = High  
4 = Extreme, \* = Chronic

### Product AT USE DILUTION

### NFPA:



### HMIS III:

<b>HEALTH</b>	<b>0</b>
<b>FLAMMABILITY</b>	<b>0</b>
<b>PHYSICAL HAZARD</b>	<b>0</b>

0 = not significant, 1 = Slight,  
2 = Moderate, 3 = High  
4 = Extreme, \* = Chronic

Issuing date : 06/10/2014  
Version : 1.0  
Prepared by : Regulatory Affairs

REVISED INFORMATION: Significant changes to regulatory or health information for this revision is indicated by a bar in the left-hand margin of the SDS.

The information provided in this Material Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.



## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	:	REVITALIZE ENCAPSULATION CARPET CLEANER
Otros medios de identificación	:	no aplicable
Uso recomendado	:	Limpiador de alfombra o tapizado
Restricciones de uso	:	Reservado para usos industriales y profesionales.
Información sobre la dilución del producto	:	0.0 % - 6.25 %
Compañía	:	Ecolab Inc. 370 N. Wabasha Street St. Paul, Minnesota USA 55102 1-800-352-5326
Teléfono de emergencia	:	1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)
Fecha de emisión	:	06/10/2014

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

## Clasificación SGA

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Producto a la dilución recomendada.**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

## Elementos de las etiquetas del SGA

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

Medidas de precaución : **Prevención:**  
Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.  
**Respuesta:**  
Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.  
**Almacenamiento:**  
Conservar en conformidad con la reglamentación local.

**Producto a la dilución recomendada.**

Medidas de precaución : **Prevención:**  
Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.  
**Respuesta:**  
Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.  
**Almacenamiento:**  
Conservar en conformidad con la reglamentación local.

Otros peligros : No conocidos.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

Sustancia/preparación pura : Mezcla

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### REVITALIZE ENCAPSULATION CARPET CLEANER

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Alquiletoxi-propoxilado	68987-81-5	1 - 5

#### Producto a la dilución recomendada.

Ingredientes no peligrosos

#### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

##### Producto TAL COMO VENDIDO.

En caso de contacto con los ojos : Enjuague con mucha agua.

En caso de contacto con la piel : Enjuague con mucha agua.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Protección de los socorristas : No se requieren medidas de precaución especiales para los primeros respondientes.

Notas para el médico : Ninguna medida específica identificada.

##### Producto a la dilución recomendada.

En caso de contacto con los ojos : Enjuague con mucha agua.

En caso de contacto con la piel : Enjuague con mucha agua.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

**Vea la sección 11 para la Información Toxicológica**

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

##### Producto TAL COMO VENDIDO.

Medios de extinción adecuados : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción inadecuados : No conocidos.

Peligros específicos durante la extinción de incendios : No inflamable o combustible.

Productos de combustión peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
Óxidos de carbono  
óxidos de nitrógeno (NOx)  
óxidos de azufre  
Oxidos de fósforo

Equipo de protección especial para los bomberos : Utilice equipo de protección personal.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### REVITALIZE ENCAPSULATION CARPET CLEANER

Métodos específicos de extinción : Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

#### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

##### Producto TAL COMO VENDIDO.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Precauciones ambientales : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Métodos y materiales de contención y limpieza : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

##### Producto a la dilución recomendada.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Precauciones ambientales : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Métodos y materiales de contención y limpieza : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

#### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

##### Producto TAL COMO VENDIDO.

Consejos para una manipulación segura : Lavarse las manos después de la manipulación. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Condiciones para el almacenaje seguro : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.

Temperatura de almacenamiento : 5 °C a 50 °C

##### Producto a la dilución recomendada.

Consejos para una manipulación segura : Lavarse las manos después de la manipulación. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Condiciones para el almacenaje seguro : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## REVITALIZE ENCAPSULATION CARPET CLEANER

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

#### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

Disposiciones de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

#### Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Medidas de higiene : Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

#### Producto a la dilución recomendada.

Disposiciones de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

#### Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
Aspecto	: líquido	líquido
Color	: claro, ámbar	ámbar
Olor	: cítrico	Perfumes, Fragancias
pH	: 8.4, 100 %	8.15
Punto de inflamación	: no aplicable	
Límite de olor	: sin datos disponibles	
Punto de fusión/ congelación	: sin datos disponibles	
Punto de ebullición inicial y de ebullición	: sin datos disponibles	
Índice de evaporación	: sin datos disponibles	

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### REVITALIZE ENCAPSULATION CARPET CLEANER

Inflamabilidad (sólido, gas)	: sin datos disponibles
Límite de explosión, superior	: sin datos disponibles
Límite de explosión, inferior	: sin datos disponibles
Presión de vapor	: sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	: sin datos disponibles
Densidad relativa	: 1.033
Hidrosolubilidad	: soluble
Solubilidad en otros disolventes	: sin datos disponibles
Coeficiente de partición: (n-octanol/agua)	: sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: sin datos disponibles
Descomposición térmica	: sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: sin datos disponibles
Peso molecular	: sin datos disponibles
COV	: sin datos disponibles

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Condiciones a evitar	: No conocidos.
Materiales incompatibles	: Ácidos
Productos de descomposición peligrosos	: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Óxidos de carbono óxidos de nitrógeno (NOx) óxidos de azufre Oxidos de fósforo

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición : Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

#### Efectos potenciales sobre la salud

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Ojos : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### REVITALIZE ENCAPSULATION CARPET CLEANER

Piel	:	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Ingestión	:	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Inhalación	:	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Exposición crónica	:	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

#### Producto a la dilución recomendada.

Ojos	:	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Piel	:	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Ingestión	:	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Inhalación	:	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Exposición crónica	:	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

#### Experiencia con la exposición en seres humanos

##### Producto TAL COMO VENDIDO.

Contacto con los ojos	:	No existen síntomas conocidos o esperados.
Contacto con la piel	:	No existen síntomas conocidos o esperados.
Ingestión	:	No existen síntomas conocidos o esperados.
Inhalación	:	No existen síntomas conocidos o esperados.

#### Producto a la dilución recomendada.

Contacto con los ojos	:	No existen síntomas conocidos o esperados.
Contacto con la piel	:	No existen síntomas conocidos o esperados.
Ingestión	:	No existen síntomas conocidos o esperados.
Inhalación	:	No existen síntomas conocidos o esperados.

#### Toxicidad

##### Producto TAL COMO VENDIDO.

Toxicidad Oral Aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	sin datos disponibles
Toxicidad dérmica aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg
Corrosión/irritación cutáneas	:	sin datos disponibles

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### REVITALIZE ENCAPSULATION CARPET CLEANER

Lesiones oculares graves/irritación ocular	:	sin datos disponibles
Sensibilidad respiratoria o cutánea	:	sin datos disponibles
Carcinogenicidad	:	sin datos disponibles
Efectos en la reproducción	:	sin datos disponibles
Mutagenicidad de células germinales	:	sin datos disponibles
Teratogenicidad	:	sin datos disponibles
STOT - exposición única	:	sin datos disponibles
STOT - exposición repetida	:	sin datos disponibles
Toxicidad por aspiración	:	sin datos disponibles

#### Componentes

Toxicidad aguda por inhalación	:	Alquiletoxi-propoxilado 4 h CL50 rata: > 50 mg/l
--------------------------------	---	-----------------------------------------------------

### SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

##### Ecotoxicidad

Efectos Ambientales	:	Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.
---------------------	---	------------------------------------------------------------

##### Producto

Toxicidad para peces	:	sin datos disponibles
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	:	sin datos disponibles
Toxicidad para las algas	:	sin datos disponibles

##### Componentes

Toxicidad para peces	:	Alquiletoxi-propoxilado 96 h CL50 Pez: 5 mg/l
----------------------	---	--------------------------------------------------

##### Persistencia y degradabilidad

sin datos disponibles

##### Potencial bioacumulativo

sin datos disponibles

##### Movilidad en suelo

sin datos disponibles

##### Otros efectos nocivos

sin datos disponibles

### SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Métodos de eliminación	:	Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la
------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### REVITALIZE ENCAPSULATION CARPET CLEANER

normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos.

#### Producto a la dilución recomendada.

Métodos de eliminación : Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

#### Transporte terrestre (DOT)

Mercancías sin peligro

#### Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Mercancías sin peligro

#### Producto a la dilución recomendada.

No prevista para el transporte.

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

#### EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

#### CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

#### SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

**SARA 311/312 Peligros** : No peligroso según legislación SARA

**SARA 302** : SARA 302: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

**SARA 313** : SARA 313: Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

#### California Prop 65

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## REVITALIZE ENCAPSULATION CARPET CLEANER

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

**1907/2006 (CE) :**  
(valor) no determinado

**Suiza. Nuevo notificado de sustancias y preparados declaró :**  
(valor) no determinado

**Estados Unidos Inventario TSCA :**  
En el Inventario TSCA

**Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :**  
Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL.

**Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :**  
(valor) no determinado

**Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :**  
En o de conformidad con el inventario

**Japón. ENCS – Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :**  
(valor) no determinado

**Japón. ISHL - Inventario de Sustancias Químicas (METI) :**  
(valor) no determinado

**Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :**  
(valor) no determinado

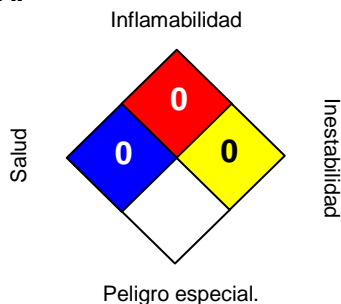
**Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :**  
(valor) no determinado

**China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :**  
(valor) no determinado

## SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Producto TAL COMO VENDIDO.

NFPA:



HMIS III:

<b>SALUD</b>	<b>0</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>0</b>
<b>RIESGO FÍSICO</b>	<b>0</b>

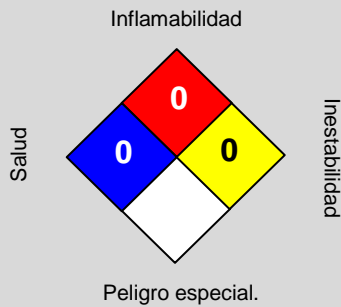
0 = no significativo, 1 =Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extreme, \* = Crónico

Producto a la dilución recomendada.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## REVITALIZE ENCAPSULATION CARPET CLEANER

### NFPA:



### HMIS III:

<b>SALUD</b>	<b>0</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>0</b>
<b>RIESGO FÍSICO</b>	<b>0</b>

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extreme, \* = Crónico

Fecha de emisión : 06/10/2014  
Versión : 1.0  
Preparado por : Regulatory Affairs

**INFORMACIÓN REVISADA:** Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.