Concierge and Manintenance Services S.A. de C.V.
R.F.C. CMS-100218-EG9
ROBLE 710 LOC-8 PB COL. URDIALES
MONTERREY, N.L. C.P. 64430

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GHS:
DESENGRASANTE BIOPOWER BIODEGRADABLE

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA



Palabras de advertencia: Atención

Otros peligros: No aplica

Nombre del producto: Desengrasante Biopower Citric

Otros medios de identificación: No Aplicable

Uso recomendado: Productos de limpieza para todo tipo de superficie

Restricciones de uso: No se identifico ninguna

Información sobre la dilución del producto: Uso dilución liviana 1:100, dilución normal 1:12 y dilución pesada 1:4

Compañía: Concierge And Manintenance Services, S.A. de C.V.

Teléfono de emergencia: 8183348981

Fecha de emisión: 28/03/2017

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

LD 50 aguda oral: 800 mg/kg

LD 50 aguda dérmica: 1010 mg/kg LD50 aguda

Inhalación: 1200 mg/kg

Pictogramas de peligro:



SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Concierge and Manintenance Services S.A. de C.V.
R.F.C. CMS-100218-EG9
ROBLE 710 LOC-8 PB COL. URDIALES
MONTERREY, N.L. C.P. 64430

Sustancia/preparación pura: Mezcla

Nombre químico:	CASA No.	Concentración (%)
Dodecilbencen sulfonato de sodio:	27176-87	8

Las cantidades específicas son típicas y no representan una especificación. Los componentes restantes están patentados, no son peligrosos y/o están presentes en cantidades por debajo de los límites a los que es obligatorio informar.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Producto TAL COMO VENDIDO	**Sintomatología aguda:**	**Sintomatología crónica:**
En caso de contacto con los ojos:	Enjuague inmediatamente con abundante agua, quitar los lentes de Contacto cuando estén presentes y puede hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado, consultar inmediatamente un médico. Cuando estén presentes y puede hacerse con facilidad. Proseguir	
En caso de contacto con la piel:	Lavar con abundante agua.	
En caso de ingestión:	NO INDUZCA VÓMITO. Si la víctima está consciente y no se Esta convulsionando, enjuáguele la boca y proporciónele tanta Agua como sea posible para diluir el material (de 8 a 10 onzas). Si ocurre un vómito espontaneo, haga que la víctima se incline Hacia adelante con la cabeza hacia abajo para evitar que aspire El vómito, enjuáguele la boca y adminístrele más agua. Transporte a la víctima INMEDIANTAMENTE a un área médica	
En caso de inhalación:	Llevar al aire libre, si se dificulta la respiración, puede ser Benéfico el oxígeno si es administrado por personal capacitado Preferiblemente por consejo médico.	
	En piel puede causar descamación. El producto puede causar dermatitis.	
Sintomatología aguda por ingestión:	Puede producir gastritis.	
Sintomatología cónica por ingestión:	No hay datos disponibles.	

Sintomatología aguda por inhalación:	No existente evidencia de daños.
Sintomatología crónica por inhalación:	No existente evidencia de daños.

Vea la sección 11 para la información toxicológica

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

Peligros específicos de la mezcla: Evite inhalar los humos generados por la combustión, Manténgase separado del calor y de las fuentes de Ignición, Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de Azufre, óxidos de fósforo.

Productos de combustión: Productos de combustión peligrosos óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, óxidos de fósforo.

Equipo de protección especial para los Bomberos:

Métodos específicos de extinción: Rocíe con agua, utilice producto químico ABC en polvo espuma o dióxido de Carbono. El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos de incendio, así como el agua de extinción contaminada, debe eliminarse Según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de Explosión, no respire los humos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:	Asegure una ventilación apropiada. Retire todas las fuentes de ignición. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8
Precauciones relativas al medio ambiente:	Producto biodegradable que no causará efectos nocivos al medio ambiente.
Métodos y materiales de contención y limpieza:	Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. 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

Consejos para una manipulación Utilizar guantes para uso continuo. **Segura:**

Condiciones para el almacenaje seguro: Manténgase separado del calor, mantener fuera Del alcance de los niños, mantener el recipiente Herméticamente cerrado, almacenar en recipientes Etiquetados adecuados.

Temperaturas de almacenamiento: 3°C a 40°C. Temperatura óptima 25°C.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE XPOSICIÓN/PROTECCIÓN ESPECIAL

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
Dodecilbencen sulfonato de sodio lineal	**27176-87-0**	**Dérmico**	**85 mg /kg de peso**	**NOAEL, No Observed Adverse Effect Level) es de 85 mg/kg de peso corporal**

Disposiciones de ingeniería: Sistema de ventilación eficaz, mantener las Concentraciones del aire por debajo de los estándares De exposición.

Protección personal
Protección de ojos: Gafas protectoras.
Protección de manos: Use el siguiente equipo de protección personal: Tipo de Guantes estándares, los guantes deben ser descartados y Sustituidos si hay alguna indicación de degradación o Penetración de sustancias químicas.

Protección cutánea: Equipo de protección personal compuesto por: guantes de Protección adecuados, gafas protectoras y ropa de Protección.

Protección respiratoria: No aplica.

Medidas de higiene:	Manipuleo con las precauciones de higiene industrial Adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	12 a 14
Color:	No
Olor: pH:	inflamable
Punto de inflamación:	Característic
Límites de olor:	o 0°C
Punto de fusión / congelación: Punto de ebullición Inicial y de ebullición:	90°C de ebullición
Índice de evaporación:	95°C
Inflamabilidad (sólido, gas) Límite de explosión, o inflamabilidad superior:	Producto no inflamable
Límites de explosión inferior:	No explosivo, no inflamable
Presión de vapor:	No inflamable
Densidad relativa de vapor:	2 mm Hg@20°C
Densidad relativa:	1 (Aire =1)
Hidrosolubilidad:	1070 @25°C
Solubilidad en otros disolventes: Coeficiente	Soluble
De partición (n-octanol/agua):	Soluble con destilados del petróleo
Temperatura de auto inflamación:	Sin datos disponibles
Descomposición térmica:	
Viscosidad cinemática: Propiedades	No auto inflamable
Explosivas:	89°C
Propiedades comburentes:	Producto carente de viscosidad
Peso molecular:	Producto no explosivo
Líquido	Sin datos disponibles

Rosa Sin datos disponibles

Característico

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Estable en condiciones normales

Estabilidad química: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo Condiciones de uso normal

Posibilidades de reacciones peligrosas:

Condiciones a evitar: A temperaturas de congelamiento así como exponer al sol o a altas temperaturas

No compatible con hipoclorito de sodio

Materiales incompatibles: Óxidos de sodio

Productos de descomposición peligrosa:

No reactivo

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías probables de ingreso:

Ojos: Provoca leve irritación ocular

Piel: Provoca ligero desengrase de la piel

Ingestión: Inhalación: Daños en el tracto digestivo

Exposición crónica: Irritación a las vías aéreas

LD 50 aguda oral: No se conocen daños a la salud

LD 50 aguda dérmica: 800 mg/kg

LD50 aguda inhalación: 1010 mg/kg

1200 mg/kg

Experiencia con la exposición en seres humanos:

Corrosión/Irritación cutánea: 1100 mg/kg

Lesiones oculares: Leve irritación

Sensibilidad respiratoria o cutánea: No se esperan daños a la salud

Carcinogenicidad: La mezcla no ha sido clasificada bajo esta categoría.

Efectos de reproducción: La mezcla no ha sido clasificada bajo esta categoría

Mutagenicidad de células La mezcla no ha sido clasificada bajo esta categoría **germinales:**

SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Eco toxicidad **Efectos ambientales:**

Producto Toxicidad para Peces: Tóxico para los organismos acuáticos

96 hr. 100 mg/litro especie Pimephalis promelas

Toxicidad para las algas:

Componentes 770 mg/L Pseudokiirchneriella subcapita
Dodecilbencen sulfonato
De sodio lineal

Toxicidad para peces:

Componentes 10 mg/L especie Pimephalis promelas
Toxicidad para las algas:

Persistencia y degradabilidad: 50 mg/L Pseudokiirchneriella subcapita

Potencialmente bioacumulativo Biodegradable
Factor de bioacumulacion:

Movilidad en suelo: 137

Otros efectos nocivos: 16.7

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Producto TAL COMO VENDIDO El producto final es preferible enviarse a la planta
Métodos de eliminación: tratadora de agua, nunca incinerarse. 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/remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado sea de acuerdo con el modo seleccionado del transporte.

Transporte terrestre (DOT)
Mercancías sin peligro

Transporte marítimo (IMDG/IMO)
Mercancías sin peligro

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto TAL COMO VENDIDO.
EPCRA-Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad CERCLA Cantidad Reportable.

Componentes	CAS No.	Componente RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
Dodecilbencen sulfonato de sodio lineal	No aplica	No aplica	No aplica

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable Este material no contiene ningún constituyente con un RQ en la sección 304 EHS.

Sara 311/312 Peligros: Sin Peligro para la Salud.

SARA 302: SARA 302: Este material no contiene productos Químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Titulo III, sección 302.

Sara 313: Los siguientes componentes están sujetos a los Niveles de referencia establecidos por SARA Titulo III, Sección 313.

Dodecilbencen sulfonato de sodio lineal **cas 27176-87-0** **8%**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DESENGRASANTE BIOPOER CITRIC

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

1907/2006 (CE)
(Valor) no determinado

Suiza. Nuevo notificado de sustancias y preparados declaró:
La formulación contiene sustancias listadas en el inventario de Suiza (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): En o de
Conformidad con el inventario

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): En o de
Conformidad con el inventario

Inventario Filipino de Químicos Y sustancias Químicas (PICCS): En o de
Conformidad con el inventario

China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC):
En o de conformidad con el inventario

Concierge and Manintenance Services S.A. de C.V.
R.F.C. CMS-100218-EG9
ROBLE 710 LOC-8 PB COL. URDIALES
MONTERREY, N.L. C.P. 64430

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Versión: 1

Importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indica 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 lo dicho en combinación con otros productos o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.