

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES**

**SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN Y USO DEL MATERIAL**

<b>Nombre del material</b> Limpiador para sanitarios, 'Emerald Cypress & Fir'			
<b>Nombre del fabricante</b> Seventh Generation, Inc.		<b>Dirección</b> 60 Lake Street	
<b>Ciudad</b> Burlington	<b>Estado</b> VT	<b>Código postal</b> 05401-5281	<b>Nº TELEFÓNICO DE EMERGENCIA</b> 800-456-1191
<b>Nombre del químico</b> N/AP	<b>Familia de químicos</b> N/AP	<b>Formula química</b> N/AP	
<b>Peso molecular</b> N/AP	<b>Nombre comercial y sinónimos</b> N/AP	<b>Uso del material</b> Limpieza del hogar	

**SECCIÓN II - INGREDIENTES DEL MATERIAL** WHMIS Clase D2B

Nombre del ingrediente	Concentración (%)	Número CAS	Límites de exposición	Datos de toxicidad LD <sub>50</sub> (oral en rata)
Aqua	10-100	7732-18-5	N/D	N/D
Ácido láctico	1-10	79-33-4	N/AP	3.730 mg/kg
Poliglucosido	1-10	110615-47-9	N/AP	N/D
Coceth-4	0.1-1	N/D	N/D	N/D
Deceth-5	0.1-1	N/D	N/AP	N/D
Goma de xantano	0.1-1	11138-66-2	10 mg/.m3	>45.000 mg/kg
Coceth-7	0.1-1	61791-13-7	N/AP	4.150 mg/kg
Aceites esenciales (Lima, Abeto Balsámico, Ciprés Esmeralda)	0.1-1	N/AP	N/D	N/D

**SECCIÓN III - DATOS FÍSICOS DEL MATERIAL**

<b>Estado físico</b> [ ] Sólido [X] Líquido	<b>Color y apariencia</b> Líquido claro		<b>Límite del umbral de olor</b> N/AP	<b>Gravedad específica</b> Como el agua
<b>Presión de vapor (mm)</b> Como el agua	<b>Densidad de vapor</b> Como el agua	<b>Velocidad de</b> Como el agua	<b>Punto de ebullición</b> Como el agua	<b>Punto de congelación</b> Como el agua
<b>Solubilidad en agua</b> Miscible	<b>Porcentaje de volátiles</b> 10-100 (Agua)	<b>pH</b> 2.6	<b>Densidad (gr/cc)</b> 1.0036	<b>Coef. de reparto</b> aceite / agua: N/D

**SECCIÓN IV - DATOS DE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN**

<b>¿Es inflamable? Si lo es, ¿en qué condiciones?</b> Si [ ] No [X]			
<b>Medios de extinción</b> N/AP			
<b>Procedimientos especiales</b> N/AP			
<b>Punto de inflamación (°C) v Método</b> N/AP		<b>Límite superior de explosión (% en</b> N/AP	<b>Límite inferior de explosión (% en</b> N/AP
<b>Temperatura de autoionción (°C)</b> N/D		<b>Clasificación TDG de inflamabilidad</b> N/AP	<b>Productos combustibles peligrosos</b> N/AP
<b>Sensibilidad al impacto</b> N/AP	<b>Velocidad de combustión</b> N/AP	<b>Potencia explosiva</b> N/AP	<b>Sensibilidad a las descargas</b> N/AP

**SECCIÓN V - DATOS DE REACTIVIDAD**

<b>¿Es químicamente estable? Si no lo es, ¿en qué condiciones?</b> Si [X] No [ ]			
<b>¿Es incompatible con otras sustancias? Si lo es, ¿con cuáles?</b> Si [ ] No [X]			
<b>¿Es reactivo? ¿Y bajo qué condiciones?</b> No reactivo			
<b>Productos de descomposición peligrosos</b> N/AP			

Nombre del material  
Limpiador para sanitarios, 'Emerald Cypress & Fir'

**SECCIÓN VI - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS DEL PRODUCTO**

Ruta de entrada  
 Contacto con la piel    Absorción por la piel    Contacto con los ojos    Inhalación, Aguda    Inhalación, Crónica    Ingestión

Efectos de la exposición aguda al producto  
Podría producirse irritación de los ojos

Efectos de la exposición crónica al producto  
La exposición prolongada y repetida al producto podría causar irritación en los ojos.

LD <sub>50</sub> de producto N/D	Capacidad irritativa del producto Podría provocar irritación ocular.	Límites de exposición del producto N/D
-------------------------------------	---	---

LC <sub>50</sub> de producto N/D	Sensibilización al producto N/D	Materiales sinérgicos N/D
-------------------------------------	------------------------------------	------------------------------

Toxicidades crónicas  
 Carcinogénico    Toxina reproductiva    Teratogénico    Mutagénico

**SECCIÓN VII - MEDIDAS PREVENTIVAS**

Equipo de protección personal	Respiratorio N/AP	Ojos N/AP	Calzado N/AP
-------------------------------	----------------------	--------------	-----------------

Guantes N/AP	Otros N/AP
-----------------	---------------

Ropas  
N/AP

Controles de ingeniería  
N/AP

Procedimientos ante pérdidas y derrames  
N/AP

Eliminación de desechos  
N/AP

Procedimientos de manejo y equipos  
Evitar el contacto con los ojos. Evitar la ingestión.

Requisitos de almacenamiento  
Almacenar en un lugar fresco y seco. Evitar el calor en exceso.

Información especial de transporte  
N/AP

**SECCIÓN VIII - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

Piel  
Evitar el contacto con la piel. Enjuagar abundantemente con agua en caso de contacto

Ojos  
Lave los ojos con agua inmediatamente después de estar en contacto. Consulte con un médico si la irritación persiste.

Inhalación  
N/AP

Ingestión  
Beba un vaso de agua. Si persisten las náuseas o el dolor, llame inmediatamente a un doctor.

Consejos generales  
N/AP

**SECCIÓN IX - INFORMACIÓN DE PREPARACIÓN**

Información adicional  
La información de esta MSDS solo está vinculada al material específico aquí indicado y no es aplicable a su uso en combinación con cualquier otro material o proceso.

Fuentes consultadas  
MSDS: Referencias químicas generales

Preparado por Seventh Generation, Inc.	Número de teléfono 800-456-1191	Fecha 2 de Junio de 2008
---	------------------------------------	-----------------------------

La información contenida en esta *Hoja de datos de seguridad de materiales* es provista por Seventh Generation, Inc en forma gratuita. A pesar de considerársela confiable, esta información está destinada a ser usada por personas capacitadas y bajo su propio riesgo. Seventh Generation, Inc. no asume ninguna responsabilidad por los hechos o daños provocados por su uso.