

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN Y USO DEL MATERIAL

Nombre del material Limpiador multipropósito, 'Green Mandarin & Leaf'			
Nombre del fabricante Seventh Generation, Inc.		Dirección 60 Lake Street	
Ciudad Burlington	Estado VT	Código postal 05401-5281	N° TELEFÓNICO DE EMERGENCIA 800-456-1191
Nombre del químico N/AP	Familia de químicos N/AP	Formula química N/AP	
Peso molecular N/AP	Nombre comercial y sinónimos N/AP	Uso del material 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 blanda	10-100	7732-18-5	N/D	N/D
Carbonato sódico	1-10	5968-11-6	N/AP	4.090 mg/kg
Poliglucosido	1-10	110615-47-9	N/AP	N/D
Alcohol de coco etoxilado	1-10	68131-39-5	N/AP	4.150 mg/kg
Ácido cítrico	0.3-3	68-04-2	N/AP	3.000mg/kg
Hidróxido de sodio	0.1-1	1310-73-3	N/AP	N/AP
Lauriminodipropionato de sodio	0.03-3	14960-06-6	N/AP	3.130 mg/kg
*Aceites esenciales puros	0.01-0.1		N/AP	N/D
Hexahidro-1,3,5,-Tris(2-hydroxietil)-s-triazina	< 0.05	4719-04-4	N/AP	535 mg/kg

\*Mandarina verde, Farwest Spearmint, Petitgrain Leaf, Petitgrain Bigarade

## SECCIÓN III - DATOS FÍSICOS DEL MATERIAL

Estado físico [ ] Sólido [ X ] Líquido	Color y apariencia Líquido claro		Límite del umbral de N/AP	Gravedad específica Como el agua
Presión de vapor (mm) Como el agua	Densidad de vapor Como el agua	Velocidad de Como el agua	Punto de ebullición Como el agua	Punto de congelación Como el agua
Solubilidad en agua Miscible	Porcentaje de volátiles 10-100 (Agua)	pH 10-10.5	Densidad (gr/cc) 1.04	Coef. de reparto aceite / agua: N/D

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

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

## SECCIÓN V - DATOS DE REACTIVIDAD

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

Nombre del material Limpiador multipropósito, 'Green Mandarin & Leaf'			
<b>SECCIÓN VI - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS DEL PRODUCTO</b>			
Ruta de entrada <input checked="" type="checkbox"/> Contacto con la piel <input type="checkbox"/> Absorción por la piel <input checked="" type="checkbox"/> Contacto con los ojos <input type="checkbox"/> Inhalación, Aguda <input type="checkbox"/> Inhalación, Crónica <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> Carcinogénico <input type="checkbox"/> Toxina reproductiva <input type="checkbox"/> Teratogénico <input type="checkbox"/> Mutagénico			
<b>SECCIÓN VII - MEDIDAS PREVENTIVAS</b>			
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			
<b>SECCIÓN VIII - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS</b>			
Piel N/AP			
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 hubiera náuseas o dolores prolongados llame inmediatamente a un doctor.			
Consejos generales N/AP			
<b>SECCIÓN IX - INFORMACIÓN DE PREPARACIÓN</b>			
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 28 de Febrero de 2008	
La información contenida en esta <i>Hoja de datos de seguridad de materiales</i> 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.			