

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN Y USO DEL MATERIAL

**Nombre de Producto:** Natural Líquidos de Suavizante

**Nombre del Fabricante:** Seventh Generation, Inc.

**Dirección:** 60 Lake Street, Burlington, VT 05401-5281

**Nº Telefonico de Emergencia:** 800-456-1191

**Uso del Material:** Ropa Sucia

## SECCIÓN II: DATOS DE PELIGRO PARA LA SALUD

**Vista General de Emergencia:** Ningunos peligros para la salud conocidos.

**Potential Health Effects:**

**Ojos-** Sustancia irritante mínima

**Piel-** No Irritante

**Inhalación-** Desconocido

**Ingestión-** No tóxico

## SECCIÓN III: INGREDIENTES DEL MATERIAL

Nombre del Ingrediente	Concentración (%)	Número CAS	Límites de Exposición	Datos de Toxicidad LD <sub>50</sub> (oral en rata)
Agua	10-100	7732-18-5	N/D	N/D
Dihydrogenated palmolethyl hydroxyethylmonium methosulfate	3-30	157905-74-3	NAV	NAV
Cloruro de Calcio	0.01-1	10043-52-4	N/AP	1.000 mg/kg
*Aceites esenciales puros	0.01-1		N/AP	N/D
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one & 1,2-Benzisothiazolin-3-one	0.01-1	2682-20-4 2634-33-5	NAP	>2,500 mg/kg

**Free & Clear:** no aplicable

**\*Blue Eucalyptus & Lavender:** Angustifolia de lavandula (lavanda), hybrida de lavandula (lavandin), zambullidas de eucalipto, radiata de eucalipto, polybractea de eucalipto, sylvestris de pinus (pino). \*Linalool es un componente de estos óleos esenciales.

## SECCIÓN IV: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Procedimientos de Primeros Auxilios:**

**Ojos-** El rubor observa con agua inmediatamente después de contacto. Llame a un médico si irritación persiste.

**Piel-** No Aplicable

**Inhalación-** No Aplicable

**Ingestión-** Beba 4-8 onzas de agua o leche inmediatamente. Si la náusea o el dolor prolongados ocurren llamada un médico.

## SECCIÓN V: DESPIDA MEDIDAS LUCHADORAS

**Punto de Inflamación (°C) y Método:** No Aplicable

**Extinguir Medios:** No Aplicable

**Procedimientos Especiales:** Ninguno

## SECCIÓN VI: LA LIBERACIÓN ACCIDENTAL MIDE

**Rocie y Sálgase Precauciones:** Absorba el rocía con una toallita de papel.

## SECCIÓN VII: MANEJO, DISPOSICIÓN, ALMACENAMIENTO

**Procedimientos de Manejo y Equipos:** Ningunas precauciones excepcionales necesarias.

**Eliminación de Desechos:** Cualquier práctica de la disposición debe estar en conformidad con local, el estado, y las leyes y las regulaciones federales.

**Procedimientos de Almacenamiento:** MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS & ANIMALES FAVORITOS.

**Equipo de Protección Personal:** No Aplicable

**Controles de Ingeniería:** No Aplicable

## SECCIÓN VIII: PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES

**Estado físico:** Líquido

**Color y Apariencia:** Líquido Claro

**pH:** 2.3-2.8

**Gravedad Específica:** Como el Agua

**Solubilidad en Agua:** Miscible

### ***Natural Líquidos de Suavizante***

<b>Porcentaje de Volátiles:</b> ≤0.5%		
<b>Densidad (gr/cc):</b> 1.04		
<b>Límite del Umbral de Olor:</b> No Aplicable		
<b>SECCIÓN IX: ESTABILIDAD y REACTIVIDAD</b>		
<b>Estabilidad Química:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Estable <input type="checkbox"/> Inestable bajo las condiciones siguientes: No Aplicable		
<b>Materias Incompatibles:</b> Ninguno Conocido		
<b>Productos Peligrosos de Descomposición:</b> Ninguno Conocido		
<b>La Posibilidad de Reacciones Peligrosas:</b> Ninguno Conocido		
<b>SECCIÓN X: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>		
<b>Ruta de entrada:</b> <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		
<b>Efectos de la exposición aguda al producto:</b> La exposición aguda puede tener como resultado irritación de ojo, sin embargo ningún daño de permament es esperado		
<b>Efectos de la exposición crónica al producto:</b> No Aplicable		
<b>LD<sub>50</sub> de Producto:</b> >5.000 mg/kg		
<b>Toxicidades Crónicas:</b> <input type="checkbox"/> Carcinogénico <input type="checkbox"/> Toxina reproductiva <input type="checkbox"/> Teratogénico <input type="checkbox"/> Mutagénico <input checked="" type="checkbox"/> Ninguno		
<b>SECCIÓN XI: INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>		
<b>Ecotoxicity: LC<sub>50</sub> de Producto:</b> >100 mg/L		
<b>Destino Ambiental:</b> Este producto es biodegradable		
<b>SECCIÓN XII: INFORMACIÓN DE PREPARACIÓN</b>		
<b>Información adicional:</b> 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.		
<b>Fuentes consultadas:</b> MSDS: Referencias químicas generales		
<b>Preparado por</b> Seventh Generation, Inc.	<b>Número de teléfono</b> 800-456-1191	<b>Fecha</b> 10 de Diciembrede 2009
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.		