

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN Y USO DEL MATERIAL

Nombre de Producto: Gel Automático de Lavaplatos

Nombre del Fabricante: Seventh Generation, Inc.

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

Nº Telefonico de Emergencia: 800-456-1191

Uso del Material: Automático Dishwashing

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- Irritante

Inhalación- Desconocido

Ingestión- No Tóxico

SECCIÓN III: INGREDIENTES DEL MATERIAL

Nombre del Ingrediente	Concentración (%)	Número CAS	Límites de Exposición	Datos de Toxicidad LD ₅₀ (oral en rata)
Agua	30-100	7732-18-5	NAV	NAV
Silicato de Sodio	3-10	1344-09-8	NAV	1.280 mg/kg
PPG-10-Laureth-7	3-10	68439-51-0	NAV	>2.000 mg/kg
Citrato de Sodio	3-10	68-04-2	NAV	3.000 mg/kg
Glicerina	1-10	56-81-5	NAV	>12.000 mg/kg
Ácido Cítrico	1-10	77-92-9	N/AP	3.000 mg/kg
Borate de Sodio	1-10	1303-96-4	NAV	>6.000 mg/kg
Cloruro de Calcio	0.1-1	10043-52-4	N/AP	1.000 mg/kg
Goma de Xanthan	0.1-1	11138-66-2	10 mg/cu.m.	>45.000 mg/kg
Proteasa	0.1-1	9014-01-1	NAV	>5.000 mg/kg
Amilasa	0.1-1	9000-90-2	NAV	>2.000 mg/kg
Hidróxido de Sodio	0.01-1	1310-73-2	N/AP	1.350 mg/kg (conejo)
*Aceites Esenciales Puros	0.01-1		N/AP	N/D
Componentes Conservativos de Sistema:	0.01-1		N/D	>2.500 mg/kg
Methylisothiazolinone		2682-20-4		
Benzisothiazolinone		2634-33-5		

***Free & Clear:** No Aplicable

***Lemon:** La cáscara de limonum de medica (limón) y aurantifolia de fruta cítrica (cal). *d-Limonene es un componente de estos aceites 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.

Gel Automático de Lavaplatos

Equipo de Protección Personal: No Aplicable		
Controles de Ingeniería: No Aplicable		
SECCIÓN VIII: PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES		
Estado físico: Líquido		
Color y Apariencia: Líquido blanco, lechoso y viscoso		
pH: 7.2-7.8		
Gravedad Específica: Approx. 11.4		
Solubilidad en Agua: Miscible		
Porcentaje de Volátiles: ≤0.5%		
Densidad (gr/cc): 1.14		
Límite del Umbral de Olor: No Aplicable		
SECCIÓN IX: ESTABILIDAD y REACTIVIDAD		
Estabilidad Química: <input checked="" type="checkbox"/> Estable <input type="checkbox"/> Inestable bajo las condiciones siguientes: No Aplicable		
Materias Incompatibles: Ninguno Conocido		
Productos Peligrosos de Descomposición: Ninguno Conocido		
La Posibilidad de Reacciones Peligrosas: Ninguno Conocido		
SECCIÓN X: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA		
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: La exposición aguda puede tener como resultado irritación de ojo, sin embargo ningún daño de permanent es esperado		
Efectos de la exposición crónica al producto: No Aplicable		
LD₅₀ de Producto: >5.000 mg/kg		
Toxicidades Crónicas: <input type="checkbox"/> Carcinogénico <input type="checkbox"/> Toxina reproductiva <input type="checkbox"/> Teratogénico <input type="checkbox"/> Mutagénico <input checked="" type="checkbox"/> Ninguno		
SECCIÓN XI: INFORMACIÓN ECOLÓGICA		
Ecotoxicity: LC₅₀ de Producto: >100 mg/L		
Destino Ambiental: Este product es biodegradable		
SECCIÓN XII: 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 9 de Diciembre de 2010
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.		