

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN Y USO DEL MATERIAL

Nombre de Producto: Automático Dishwashing Polvo de Detergente

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: Perjudicial si tragado. Contacto con ojos puede causar irritación. Puede causar irritación de tracto

Potential Health Effects:

Ojos- Irritante Ocular

Piel- No Irritante

Inhalación- Desconocido

Ingestión- Tóxico

SECCIÓN III: INGREDIENTES DEL MATERIAL

Nombre del Ingrediente	Concentración (%)	Número CAS	Límites de Exposición	Datos de Toxicidad LD ₅₀ (oral en rata)
Carbonato de Sodio	10-100	497-19-8	NAV	4.090 mg/kg
Sulfato de Sodio	3-30	7757-82-6	NAV	5.989 mg/kg
Cloruro de Sodio	3-30	7647-14-5	NAV	3.000 mg/kg
Ácido Cítrico	3-30	77-92-9	NAV	3.000 mg/kg
Silicato de Sodio	1-10	1344-09-8	NAV	1.500-3.200 mg/kg
Ácido de Polyaspartic	1-10	53320-86-8	NAV	>2.000 mg/kg
PPG-10-Laureth-7	1-10	68439-51-0	NAV	>2.000 mg/kg
Sodium Percarbonate	1-10	15630-89-4	NAV	2.400 mg/kg
Proteasa	0.1-1	9014-01-1	NAV	>2.000 mg/kg
Amylase	0.1-1	9000-90-2	NAV	>2.000 mg/kg

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- Deje el área polvorienta y busque exposición aérea fresca. Llame a un médico si irritación persiste.

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: Moje el rocia y limpia con una toallita de papel.

SECCIÓN VII: MANEJO, DISPOSICIÓN, ALMACENAMIENTO

Procedimientos de Manejo y Equipos: Evite contacto con ojos

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. La tienda en un fresco, seca lugar lejos de calor de exceso.

Equipo de Protección Personal: No Aplicable

Controles de Ingeniería: No Aplicable

SECCIÓN VIII: PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES

Estado físico: Sólido

Color y Apariencia: Polvo Blanco

pH: 9.5-10.5

Gravedad Específica: No Aplicable

Automático Dishwashing Polvo de Detergente

Solubilidad en Agua: Miscible		
Porcentaje de Volátiles: ≤0.5%		
Densidad (gr/cc): 0.95-1.05		
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 permament 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 producto 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 1 de Marzo 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.		