

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN Y USO DEL MATERIAL

Nombre del material: Gel para lavavajillas automático, 'Lemon'			
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 Lavavajillas automático	

SECCIÓN II - INGREDIENTES DEL MATERIAL

WHMIS Clase D2B

Nombre del ingrediente	Concentración (%)	Número CAS	Límites de exposición	Datos de toxicidad LD ₅₀ (oral en rata)
Aqua blanda	10-100	7732-18-5	N/D	N/D
Silicato de sodio	10-30	1344-09-8	10 mg/.m3	1.280 mg/kg
Poliacrilato de sodio	3-10	9003-0407	N/D	>5.000 mg/kg
Citrato de sodio	3-10	68-04-2	N/D	3.000 mg/kg
PPG-6 C12-15 Pareth-12 (Surfonic P-1)	3-10	68439-51-0	N/D	3.530 mg/kg
Carbonato sódico	0.3-3	479-19-8	10 mg/.m3	2.800 mg/kg
Goma de xantano	0.3-3	11138-66-2	10 mg/.m3	>45.000 mg/kg
Fragancia sintética	<0.3	N/D	N/D	N/D
Hexahidro-1,3,5,-Tris(2-hydroxietil)-s-triazina	<0.05	4719-04-4	N/AP	535 mg/kg

SECCIÓN III - DATOS FÍSICOS DEL MATERIAL

Estado físico <input type="checkbox"/> Sólido <input checked="" type="checkbox"/> Líquido	Color y apariencia Líquido blanco viscoso y lechoso	Límite del umbral de N/AP	Gravedad específica Aprox. 1,14
Presión de vapor (mm) Como el agua	Densidad de vapor Como el agua	Velocidad de Como el agua	Punto de ebullición Como el agua
Solubilidad en agua Miscible	Porcentaje de volátiles 10-100 (Agua)	pH 11.5 - 12.0	Densidad (gr/cc) 1.14
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 <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>			
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 autoionición (°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 <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>			
¿Es incompatible con otras sustancias? Si lo es, ¿con cuáles? Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> - Evitar contacto con ácidos fuertes.			
¿Es reactivo? ¿Y bajo qué condiciones? No reactivo			
Productos de descomposición peligrosos N/AP			

Nombre del material
Gel para lavavajillas automático, 'Lemon'

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 o la piel.

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

LC ₅₀ 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
Enjuague la piel con agua fría inmediatamente después de estar en 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 hubiera náuseas o dolores prolongados 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 28 de Febrero 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.