

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN Y USO DEL MATERIAL

Nombre del material: Detergente en polvo para lavandería, 'Citrus'			
Nombre del fabricante Seventh Generation, Inc.		Dirección 60 Lake Street	
Ciudad Burlington	Estado VT	Código postal 05401-5281	Nº 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)
Carbonato sódico	30-100	479-19-6	TLV 10 mg/m3	2.800 mg/kg
Enzima (proteasa/amylasa)	0.1-10	N/D	TLV 0,00006 mg/m3	N/D

SECCIÓN III - DATOS FÍSICOS DEL MATERIAL

Estado físico <input checked="" type="checkbox"/> Sólido <input type="checkbox"/> Líquido	Color y apariencia Polvo		Límite del umbral de olor N/AP	Gravedad específica Aprox. 1,14
Presión de vapor (mm) N/AP	Densidad de vapor N/AP	Velocidad de N/AP	Punto de ebullición N/AP	Punto de congelación N/AP
Solubilidad en agua Soluble	Porcentaje de volátiles	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 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 Detergente en polvo para lavandería, 'Citrus'			
SECCIÓN VI - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS DEL PRODUCTO			
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 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 <input type="checkbox"/> Carcinogénico <input type="checkbox"/> Toxina reproductiva <input type="checkbox"/> Teratogénico <input type="checkbox"/> 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 25 de Julio de 2007	
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.			