

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN Y USO DEL MATERIAL

**Nombre del material**

Líquido 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**

Limpieza del hogar

## SECCIÓN II - INGREDIENTES DEL MATERIAL

WHMIS Clase D2B

Nombre del ingrediente	Concentración (%)	Número CAS	Límites de exposición	Datos de toxicidad LD <sub>50</sub> (oral en rata)
Agua blanda	10-100	7732-18-5	N/D	N/D
Alcohol de coco etoxilado	3-30	68131-39-5	N/AP	4.150 mg/kg
Lauril sulfato de sodio	3-30	68585-34-2	N/AP	5.000 mg/kg
Cloruro de sodio	1-10	7647-14-5	N/AP	3.000 mg/kg
Gluconato de sodio	1-10	527-07-1	N/AP	2.000 mg/kg
Borato de sodio (Borax)	1-10	1330-34-4	N/AP	5.660 mg/kg
Enzima Savinasa Ultra 16 L	0.3-3	N/D	N/D	N/D
Termamyl 300L, Enzima tipo DX	0.3-3	N/D	N/D	N/D
Ácido oleico, de poco olor, 80%	0.1-10	2027-47-6	N/D	25.000 mg/kg
Cloruro de calcio anhidro	0.03-3	10043-52-4	N/AP	1.000 mg/kg
Aceite de naranja Valencia	0.01-1.0		N/AP	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 claro	Límite del umbral de olor N/AP	Gravedad específica Como el agua
Presión de vapor (mm) Como el agua	Densidad de vapor (Aire=1) Como el agua	Velocidad de evaporación Como el agua	Punto de ebullición Como el agua
Solubilidad en agua Miscible	Porcentaje de volátiles 10-100 (Agua)	pH 8.5-9.5	Densidad (gr/cc) 1.04
			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  No 
**Medios de extinción**

N/AP

**Procedimientos especiales**

N/AP

**Punto de inflamación (°C) y Método**

N/AP

**Límite superior de explosión (% en volumen)**

N/AP

**Límite inferior de explosión (% en volumen)**

N/AP

**Temperatura de autoignición (°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**

estáticas

N/AP

## SECCIÓN V - DATOS DE REACTIVIDAD

¿Es químicamente estable? Si no lo es, ¿en qué condiciones?

 Si  No 

¿Es incompatible con otras sustancias? Si lo es, ¿con cuáles?

 Si  No 

¿Es reactivo? ¿Y bajo qué condiciones?

N/AP

**Productos de descomposición peligrosos**

N/AP

Nombre del material  
Líquido para lavandería, 'Citrus'

**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.

LD<sub>50</sub> de producto  
N/D

LC<sub>50</sub> de producto  
N/D

Toxicidades crónicas  
 Carcinogénico    Toxina reproductiva    Teratogénico    Mutagénico

**SECCIÓN VII - MEDIDAS PREVENTIVAS**

Equipo de protección personal	Respiratorio N/AP	Ojos Gafas de seguridad	Calzado N/AP
-------------------------------	----------------------	----------------------------	-----------------

Guantes N/AP	Otros N/AP
-----------------	---------------

Ropas  
N/AP

Controles de ingeniería  
N/AP

Procedimientos ante pérdidas y derrames  
Si las regulaciones locales lo autorizan, se pueden verter pequeñas cantidades al drenaje sanitario.

Eliminación de desechos  
Si las regulaciones locales lo autorizan, se pueden verter pequeñas cantidades al drenaje sanitario o al basurero.

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  
Evitar el contacto con la piel. Enjuagar abundantemente con agua en caso de contacto

Ojos  
Lave los ojos con agua durante 15 minutos inmediatamente después de estar en contacto. Llame a un médico

Inhalación  
N/AP

Ingestión  
Llamar al médico inmediatamente.

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 13 de Julio de 2007
---	------------------------------------	------------------------------

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.