

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN Y USO DEL MATERIAL

Nombre del material Líquido para lavandería, 2X, 'Blue Eucalyptus & Lavender'			
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 ₅₀ (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
Citrato de sodio	1-10	06132-04-3	N/AP	1.548 mg/kg
Oleato de glicerol	1-10	25496-72-4	N/D	N/D
Glicerina	1-10	56-81-5	N/D	N/D
Ácido oleico	1-10	112-80-1	N/D	74.000 mg/kg
Proteasa	0.3-3	N/D	N/D	N/D
Amilasa	0.3-3	N/D	N/D	N/D
Celulosa	0.3-3	9012-54-8	N/D	>5.000 mg/kg
Borato de sodio (Borax)	0.3-3	1330-34-4	N/AP	5.660 mg/kg
Cloruro de calcio	0.01-1	10043-52-4	N/AP	1.000 mg/kg
*Aceites esenciales puros	0.01-1.0		N/AP	N/D
Hidróxido de sodio	0.01-1	1310-73-2	N/AP	N/AP
Hexahidro-1,3,5,-Tris(2-hydroxietil)-s-triazina	<0.05	4719-04-4	N/AP	535 mg/kg

*Lavanda, Lavandin, Goma de Menta, Eucaliptus Australiana, Mallee azul y Pino

SECCIÓN III - DATOS FÍSICOS DEL MATERIAL

Estado físico [] Sólido [X] 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 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 8.3-8.8	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 [X]			
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 autoionación (°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 [X] No []			
¿Es incompatible con otras sustancias? Si lo es, ¿con cuáles? Si [] No [X]			
¿Es reactivo? ¿Y bajo qué condiciones? No reactivo			
Productos de descomposición peligrosos: N/AP			

Nombre del material

Líquido para lavandería, 2X, 'Blue Eucalyptus & Lavender'

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.

LD₅₀ de producto

N/D

Capacidad irritativa del producto

Podría provocar irritación ocular.

Límites de exposición del producto

N/D

LC₅₀ 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

Otros

N/AP

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

N/AP

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 persisten las náuseas o el dolor, 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.