

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN Y USO DEL MATERIAL

Nombre del material

Líquido para lavandería, 2X, 'Free & Clear'

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	>5.000mg/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
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

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 (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 8.3-8.8	Densidad (gr/cc) 1.04
Punto de congelación Como el agua			
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) 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 [X] No []

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

Si [] No [X]

¿Es reactivo? ¿Y bajo qué condiciones?

N/AP

Productos de descomposición peligrosos: N/AP

Nombre del material
Líquido para lavandería, 2X, 'Free & Clear'

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

LC₅₀ 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
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 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 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.