

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN Y USO DEL MATERIAL

Nombre del material Suavizante para la ropa, '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 PELIGROSOS Y DE OTRO TIPO 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
Metilo bis (cannola amidoethyl) - sulfato de metilo de amonio 2-hydroxethyl <i>Amina cuaternaria éster de cánola</i>	3-30	70914-09-9	N/D	>5.000 mg/kg
<i>Glicol de propileno</i>	0.3-3	57-55-6	N/D	20.000 mg/kg
Cloruro de calcio anhidro	0.1-1	10043-52-4	N/AP	1.000 mg/kg
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 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 5.5-6.5	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 <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 type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>			
¿Es reactivo? ¿Y bajo qué condiciones? No reactivo			
Productos de descomposición peligrosos N/AP			

Nombre del material Suavizante para la ropa, 'Free & Clear'		
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.		
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 <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
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 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 <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.		