

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: Green Concepts Glass & Appliance Cleaner Conc.
Número de código de producto: 5277.0
Uso del producto: Limpiador
Clase WHMIS: Clase B-División 3:Líquido combustible, Clase D-División 2A, 2B
Clasificación DOT: No está clasificado como producto peligroso.
Clasificación TDG: No está clasificado como producto peligroso.
Fabricante/proveedor: ECO CONCEPTS, INC
 80 S.W. 8th Street
 Miami, FL 33130
 Teléfono: (888) 326-6278
 No. Fax: (786) 425-2552
 Email: info@ecoconceptsusa.com
 Teléfono para emergencias: (800) 535-5053

REFERENCIA HMIS/NFPA	Salud	Flamabilidad:	Riesgos Físicos	Protección personal
Severo 4	*	0	0	B
Serio 3				
Moderado 2				
Ligeramente 1				
Mínimo 0				



SECCIÓN II – PELIGROSOS INGREDIENTES

<u>Ingrediente(s)</u>	<u># CAS</u>	<u>Peso%</u>	<u>OSHA PELs</u>	<u>ACGIH-VUL</u>	<u>CL50</u>	<u>Oral DL50</u>
Etanol	64-17-5	5 - 10	1000 ppm - PPT	1000 ppm - PPT	31623 ppm rata	3450 mg/kg ratón; 1501 mg/kg rata

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS

Punto de ebullición:	100.00 °C (212 °F)	Peso específico:	0.98 - 0.99 @25°C (77°F) (H2O = 1)
Punto de congelamiento:	0 °C	Coefficiente de la distribución de la agua/aceite:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible	% Volátil:	99%
Densidad de vapor:	No disponible	Índice de evaporación:	1 (H2O = 1)
Solubilidad en agua:	Completa	pH:	2.5 - 3.5
Estado físico:	Líquido	Viscosidad:	No disponible
Aspecto:	Azul Líquido.	Umbral de olor:	No disponible
Olor:	Característico.		

SECCIÓN IV - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Inflamabilidad:	Combustible según los criterios de WHMIS/OSHA.		
Punto de inflamabilidad:	40.55 °C (105 °F)	LIE:	No disponible
		LSE:	No disponible
Productos de combustión peligrosos:	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.		
Temperatura de autoignición:	No disponible		
Productos de descomposición peligrosos:			
Datos De la Explosión - Sensibilidad Al Impacto Mecánico	No disponible		
Datos De la Explosión - Sensibilidad A la Descarga Estática	No disponible		
Forma de extinción:	Polvo químico. Espuma. Espuma de alcohol. Dióxido de carbono.		
Riesgos de incendio especiales:	Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos.		

SECCIÓN V - REACTIVIDAD

Condiciones para la inestabilidad química:	Stable at normal conditions.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes. Cáusticos. Ácidos.
Condiciones de reactividad:	No mezclar con otros productos químicos.
Productos de descomposición peligrosos:	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

SECCIÓN VI - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Vías de entrada: Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.

Efectos debidos a una exposición aguda:

- Ojos:** Puede causar una irritación.
Piel: Puede causar una irritación.
Inhalación: Puede causar la irritación del sistema respiratorio.
Ingestión: Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

Efectos debidos a una exposición crónica:

- Piel:** La exposición repetida o prolongada puede causar deshidratación, sequedad y dermatitis.
Irritación: Es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
Sensibilización del aparato respiratorio: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
Carcinogenesis: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
Teratogenicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
Mutagenesis: Los efectos mutágenos fueron observados en somático y las células reproductivas de animales vivos (las ratas y los ratones) expusieron a las altas dosis orales del etanol.
Efectos sobre la reproducción: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
Materiales sinérgicos: No disponible
-

SECCIÓN VII - MEDIDAS DE PREVENCIÓN

- Guantes:** Guantes de goma. Confirmar primero con un proveedor conocido.
Protección de ojos: Anteojos de seguridad
Protección del aparato respiratorio: Normalmente no se requiere si se mantiene una buena ventilación.
Otros equipos de protección: Como sea requerido por las normas del empleador.
Controles de ingeniería: La ventilación general es normalmente suficiente.
Procedimientos para escapes y derrames: Antes de proceder a limpiar, referirse a los datos sobre riesgos dados más arriba. Los derrames pequeños pueden absorberse con un material absorbente inerte y ponerse en un recipiente adecuado, cubierto y rotulado. Evitar que los derrames grandes entren en los desagües o las vías de agua. Contactar a los servicios de emergencia y al proveedor para pedir consejos al respecto.
Eliminación de residuos: Consultar los requerimientos de los gobiernos federales, estado/provinciales y municipales antes de la eliminación.
Requerimientos de manipulación: Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la substancia.
Requerimientos de almacenaje: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacén en un de contenedor cerrado lejos de los materiales incompatibles.
-

SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS

- Ojos:** Enjuagar con agua fría. Sacarse los lentes de contacto, si es el caso, y continuar enjuagando. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.
Piel: Enjuagar con abundante agua fría. Lavar con agua y jabón. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.
Inhalación: En caso de síntomas, mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica.
Ingestión: No provoque vómitos. Enjuagar la boca con agua y después tomar uno o dos vasos de agua. Consulte al médico. No dar nada por la boca si la víctima está inconsciente, o si tiene convulsiones.
-

SECCIÓN IX - INFORMACIÓN SOBRE LA PREPARACIÓN

Fecha de vigencia: 14-abr-2008 **Fecha de vencimiento:** 14-abr-2011 **Fecha de emisión:** 14-abr-2008

Preparada por: Eco Concepts, (888) 326-6278

La información aquí contenida fue obtenida de fuentes que se estiman técnicamente precisas y confiables. Si bien se han realizado los máximos esfuerzos posibles a fin de asegurar la total puesta en conocimiento de los riesgos asociados a este producto, como en algunos casos no es posible obtener información, se lo declara expresamente. Dado que las condiciones particulares de uso del producto están más allá del alcance del proveedor, se presupone que los usuarios de este material han sido correctamente entrenados según las exigencias de toda la legislación aplicable y demás instrumentos regulatorios. El proveedor no efectúa ninguna garantía, expresa ni tácita, y no será responsable por ninguna pérdida, daños o consecuencia dañina que pueda resultar del uso o de la confiabilidad de cualquier información contenida en este documento.

