



**SECCIÓN 1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b> Concentrado Greasinator		<b>FECHA:</b> 1 de enero de 2010	
<b>NÚMERO DEL PRODUCTO:</b> 143			
NOMBRE REGISTRADO: Concentrado Greasinator 143 USO GENERAL: Desengrasador Soluble en Agua FAMILIA QUÍMICA: Agentes desengrasadores DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Líquido claro con ligero odor.			
<b>FABRICANTE:</b> <b>EnvirOx LLC</b>		FECHA DE PREPARACIÓN: 1 de enero de 2010 SUSTITUCIÓN: 14 de agosto de 2009	
DIRECCIÓN (Distrito Postal, N°, Calle) <b>Apartado de Correos 2327, 1938 E. Fairchild St.</b> (CIUDAD, ESTADO Y CÓDIGO POSTAL) PAÍS <b>Danville, IL. 61834-2327 USA</b>		NÚMERO DE TELÉFONO PARA INFORMACIONES / Servicio de Atención al Cliente <b>1-217-442-8596</b> <b>TELÉFONO DE EMERGENCIA 24 HORAS CHEMTEL</b>  <b>1-800-255-3924</b> <b>1-813-248-0585</b> Llamada gratis a América del Norte Llamadas Internacionales	

**SECCIÓN 2-COMPONENTES PELIGROSOS**

Componentes Peligrosos	% (en Peso)	CAS #	EINECS #	Símbolo de Peligro	FRASES RIESGO (Texto comp. Secc.15)
Sin ingredientes peligrosos por 29CFR.					
Notas: Todos los materiales Título III de SARA se han reportado. Todos los ingredientes contenidos en esta fórmula se encuentran listado en el Inventario Químico de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA). <b>Ingredientes propietarios no peligrosos no listado.</b>					

**SECCIÓN 3-IDENTIFICACIÓN DE SEÑALES DE PELIGRO**

<b>INHALACIÓN:</b> No se espera que sea una ruta de exposición relevante. La inhalación de nieblas puede causar irritación ligera.
<b>PIEL:</b> Puede causar de ligera a moderada irritación con sequedad y picadura; esto es más probable con prolongadas o múltiples exposiciones.
<b>OJOS:</b> Puede causar de ligera a moderada irritación en los ojos por salpicos o contacto con neblinas.
<b>INGESTIÓN:</b> Puede causar irritación en el estómago, incluyendo náuseas y/o vómitos. El producto sólo es ligeramente tóxico por ingestión.
<b>CARCINOGENESIS:</b> NTP? NO MONOGRÁFICOS IARC? NO REGULACIÓN OSHA? NO CALIFORNIA, Prop.65? NO

**SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

<b>INHALACIÓN:</b> Llevarse a la persona al aire libre. Si la persona no respira, llamar al número de emergencia o una ambulancia, luego administrar respiración artificial, preferentemente boca a boca, si posible. Llamar a un centro de control de envenenamiento o a un médico para más ayuda en el tratamiento.
<b>OJOS:</b> Mantener los ojos abiertos y lavar lentamente y con cuidado con agua potable o una solución de lavado de ojos por 15-20 minutos. Retirar las lentes de contacto, si las hay, tras los cinco primeros minutos, luego seguir enjuagando los ojos. Llamar a un centro de control de envenenamiento o a un médico para ayuda en el tratamiento.
<b>PIEL:</b> Quitar ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con abundante agua. Buscar ayuda médica en casos graves/persistentes.
<b>INGESTIÓN:</b> <b>Llamar a un centro de control de envenenamiento (Llamada gratis al 1-800-222-1222 dentro de EE.UU.) ou a un médico inmediatamente para asistencia en el tratamiento.</b> Darle a la víctima agua si acaso puede tragar. No inducir el vómito salvo si le han dicho para hacerlo el centro de control de envenenamiento o el médico. No dar algo que comer a una persona inconsciente.

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** Concentrado Greasinator  
**NÚMERO DEL PRODUCTO:** 143 **FECHA:** 1 de enero de 2010

**SECCIÓN 5 - MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO**

**PELIGRO GENERAL:**  
 No inflamable.

**MEDIDAS DE EXTINCIÓN:**  
 Dióxido de Carbono o Producto Químico Seco - escoger medios de extinción para combatir el fuego circundante.

**PROCEDIMIENTOS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO:**  
 Los bomberos deberán utilizar aparatos de respiración autónomos y equipos de salida durante el combate al fuego químico.

**FUEGO IMPREVISTO O RIESGO DE EXPLOSIÓN:**  
 Ninguno aplicable.

**RIESGO DE COMBUSTIÓN DE PRODUCTOS:**  
 Ninguno conocido.

**SECCIÓN 6 - MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL**

**MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE ESCAPE O DERRAMAMIENTO DEL PRODUCTO**  
 No descartar grandes cantidades de material a canales de desagüe o cuerpos de agua. Utilizar absorbente para coger material derramado, luego descartarlo a un recipiente de residuos. Pequeños derrames (menos de 2 cuartos) se pueden descartar a alcantarillas de aguas sanitarias con abundante agua.

**SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**PRECAUCIONES A ADOPTAR EN LA MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**  
 Conservar en el interior; Conservar abajo de los 120°F, evitando temperaturas extremas. No conservar junto a materiales incompatibles (véase la Sección 10).

**SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN DEL PERSONAL**

Componentes Peligrosos	NIOSH				ACGIH		OSHA	
	TWA ppm	TWA mg/m3	STEL ppm	STEL mg/m3	TLV/TWA ppm	TWA mg/m3	TWA ppm	PEL mg/m3

**Sin ingredientes peligrosos por 29CFR.**

**PROTECCIÓN DEL PERSONAL**

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:**  
 La Ventilación de Escape Local está OK. Se pueden utilizar respiradores aprobados por NIOSH/OSHA si ocurre irritación respiratoria.

**GUANTES PROTECTORES:**  
 Se recomiendan guantes de protección impermeables - especialmente para el contacto continuo. El Neopreno es una buena opción para material de guantes.

**PROTECCIÓN OCULAR:**  
 Se recomiendan gafas de protección con pantallas laterales siempre que ocurra el peligro de salpicaduras y como una buena práctica industrial.

**ROPA Y OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN:**  
 No requerido generalmente. Se sugiere el uso de un adelantal impermeable para situaciones en que haya en riesgo de salpicaduras.

**PRÁCTICAS DE TRABAJO/HIGIENE**  
 Lavar las manos con agua y jabón tras contacto. Utilizar un limpiador emoliente para sequedad ligera de la piel.

**SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>APARIENCIA Y OLOR</b> Líquido claro con ligero odor.	<b>PRESIÓN DE VAPOR</b> NE
pH 6.8± 0.5%	<b>GRAVEDAD ESPECÍFICA (AGUA = 1)</b> >1
<b>PUNTO DE EBULLICIÓN / INTERVALO DE EBULLICIÓN</b> 100,00°	<b>SOLUBILIDAD EN AGUA</b> Completamente Soluble.
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN</b> Ninguno	<b>VISCOSIDAD</b> NA
<b>LÍMITES INFLAMABLES</b> LEL: NA UEL: NA	<b>DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1)</b> NA
<b>TEMPERATURA DE IGNICIÓN</b> NA	<b>ÍNDICE DE EVAPORACIÓN (AGUA = 1)</b> NA

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b> Concentrado Greasinator		<b>FECHA:</b> 1 de enero de 2010	
<b>NÚMERO DEL PRODUCTO:</b> 143			
<b>SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>			
ESTABILIDAD	ESTABLE	X	SE DEBE EVITAR: Temperaturas extremas
INCOMPATIBILIDAD (CONDICIONES A EVITAR): Fuertes oxidantes, permanganatos, agentes reductores, ácidos.			
RIESGO DE DESCOMPOSICIÓN: Ninguno conocido.			
RIESGO DE POLIMERIZACIÓN: No existe.		SE DEBE EVITAR: Nada referido a la polimerización.	
<b>SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>			
Componentes Peligrosos	CAS # EINECS #	LD50 de los componentes (Especies específicas y Vía)	LC50 de los componentes (Especies específicas)
Sin ingredientes peligrosos por 29CFR.			
<b>SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>			
No hay información ecológica disponible para este producto combinado; se sabe que es biodegradable, sin embargo, basado en los ingredientes usados en su manufactura. El producto no contiene ningún Contaminante Prioritario según la Ley de Agua Dulce.			
<b>SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LOS VERTIDOS</b>			
MÉT. DEL TRITURADOR DE BASURAS: El producto biodegradable se puede descartar a instalaciones de tratamiento de aguas residuales (en pequeñas cantidades - véase la Sección 6) o vertederos. Descartar el envase según las leyes Estatales, Federales y Locales.			
<b>SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE</b>			
NOMBRE EXPEDIDOR: Solución de limpieza no regulamentada.			
CLASE DE RIESGO DOT/Grupo:	No regulado.	CLASE DE PELIGRO IATA/GRUPO:	No regulado.
REFERENCIA:	Ninguno	CLASE DE PELIGRO IMDG:	No regulado.
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	Ninguno	Código de Peligro RID/ADR:	Ninguno
UN / NA :		Clase UN TDG / Grupo:	Ninguno
Etiqueta:	Ninguno	Número de Identificación de Peligro (HIN):	Ninguno
SÍMBOLOS DE PELIGRO:	Ninguno		
INHALACIÓN: La información sobre las condiciones de transporte es sólo como referencia. El cliente debe consultar los manuales informativos: CFR 49 parte 100 - 177, IMDG, IATA, EU, Naciones Unidas TDG y WHMIS (Canada) TDG para consultar detalles sobre regulación y excepciones sobre tamaños específicos de contenedores, empaquetamiento de materiales y métodos de expedición.			
<b>SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN SOBRE REGULACIÓN</b>			
TSCA (USA - Toxic Substance Control Act):		Figuran todos los componentes.	
SARA TITLE III (USA - Recomendaciones y Actos de Reautorización):			
Efecto Agudo: <b>Sí</b>		Efecto crónico: <b>No</b>	
Fuego: <b>No</b>		Liberación Repentina de Presión: <b>No</b>	
Reactivo: <b>No</b>			
<b>313 COMPONENTES A DECLARAR:</b> Ninguno			
CERCLA (EUA - Actos de Responsabilidad):		<b>NO HAY COMPONENTES A DECLARAR.</b>	
Prop 65 California, Lei de Cumplimiento de Tóxicos y Agua Potable Segura de 1986:		<b>NO HAY COMPONENTES A DECLARAR.</b>	
CPR (Control y Regulación de Productos en Canadá): <b>P</b>			
IDL (Lista de Divulgación de Ingredientes de Canadá): <b>Listados</b>			
DSL / NDSL (Lista de Substancias Domésticas Canadenses / Lista de Substancias No Domésticas Canadenses): <b>Listados en DSL.</b>			
Índice de Calidad del Agua WGK: <b>1</b>			

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** Concentrado Greasinator  
**NÚMERO DEL PRODUCTO:** 143 **FECHA:** 1 de enero de 2010

**SECCIÓN 16 - OTRAS INFORMACIONES**

**Leyenda:** NA=No Disponible, NE= No Establecido, ND= No determinado, C= Carcinógeno, NTP= Programa Nacional de Toxicología.

NIVELES DE PELIGRO HMIS	SALUD: INFLAMABILIDAD: PELIGRO FÍSICO: EQUIPO PROTECTOR DEL PERSONAL:	1 0 0 B	0 = INSIGNIFICANTE 1 = LIGERO 2 = MODERADO 3 = ELEVADO 4= EXTREMO
-------------------------	--	------------------	---

**REVISIÓN DEL SUMARIO:**  
 Revised to ANSI. protocols 1/0/1900 supersedes 8/14/2009 issue.LB

**Hoja de Datos Preparada por:**  
 ChemTel Inc.  
 1305 North Florida Avenue  
 Tampa, Florida USA 33602-2902  
 Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573  
 Website: www.chemtelinc.com



La información contenida en este informe se supone exacta, pero no existen garantías de ello. Los datos y los cálculos están basados en la información suministrada por el fabricante del producto y los de sus componentes. Se aconseja a los usuarios que confirmen los datos para conseguir que la información sea adecuada, aplicable y adaptada a las circunstancias de uso. El vendedor no asume la responsabilidad de posibles daños causados al comprador o a terceras personas provocados por el material si el protocolo seguido no se ajusta a lo estipulado en esta hoja de datos. Además, el vendedor no asume la responsabilidad de daños causados por un inadecuado uso de este material, incluso si se ha seguido el protocolo adecuado. Cualquier pregunta relacionada con este producto debe dirigirse al fabricante del mismo según se describe en la Sección 1.