

HOJA DE DATOS MATERIAL DE LA SEGURIDAD (MSDS)

FT CITRA BONNET CARPET CLEANER 4X1

Página: 1  
1/21/2009

NOMBRE DE PRODUCTO: FT CITRA BONNET CARPET CLEANER 4X1  
CÓDIGO DE PRODUCTO: FLCOBFXOCT-CBON-1

===== SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE =====

NOMBRE DEL FABRICANTE: Formula Corporation  
DIRECCIÓN : 4432 C Street NE  
Auburn, WA 98002

TELÉFONO DE LA EMERGENCIA: 800-228-5635 x059 FECHA REVISADA: 1/21/2009  
TELÉFONO DE LA INFORMACIÓN: 800-772-7005  
NOMBRE DEL PREPARADOR: Departamento regulador

===== SECCIÓN II - INFORMACIÓN PELIGROSA DE INGREDIENTE / SARA III =====

COMPONENTES DENUNCIABLES	NÚMERO DEL CAS	PRESIÓN DE VAPOR		PESO EL POR CIENTO
		mm Hg	@ TEMP	
PETROLEUM SOLVENT OSHA PEL: 500, ACGIH TLV: 100, OTHER: 300	64742-48-9	10	68	25
D-LIMONENE OSHA PEL: NONE, ACGIH TLV: NONE, OTHER: NONE	94266-47-4	1	57 DEG F	11

\*\*\* No hay productos químicos tóxicos conforme a los requisitos de información de la sección 313 del título III y de 40 CFR 372 presentes. \*\*\*

Este producto puede contener los productos químicos sabidos al estado de California para causar el cáncer, los defectos de nacimiento o el otro daño reproductivo.

===== SECCIÓN III - CARACTERÍSTICAS DE COMPROBACIÓN/PRODUCTO QUÍMICO =====

PUNTO DE EBULLICIÓN: 310 GRADOS F GRAVEDAD ESPECÍFICA (H2O=1): .93  
DENSIDAD DEL VAPOR: MÁS PESADO QUE EL AIRE  
TARIFA DE EVAPORACIÓN: MÁS LENTO QUE EL ÉTER  
SOLUBILIDAD EN AGUA: Micible pH: 6.0 - 8.5  
ASPECTO Y OLOR: Líquido, olor dulce no viscoso, débil.

===== SECCIÓN IV - DATOS DEL PELIGRO DEL FUEGO Y DE LA EXPLOSIÓN =====

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 115 GRADOS F MÉTODO USADO: TCC  
LÍMITES INFLAMABLES EN AIRE DE VOLUMEN - BAJAR: .7 PARTE SUPERIOR: 7  
MEDIOS DE EXTINCIÓN: ESPUMA, CO2, PRODUCTO QUÍMICO SECO, NIEBLA DE AGUA  
PROCEDIMIENTOS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO ESPECIALES

Los combatientes de fuego deben usar el aparato respiratorio autónomo y la ropa protectora llena. Utilizar el aerosol de agua para refrescar los envases próximos y las estructuras expuestos al fuego.

PELIGROS INUSUALES DEL FUEGO Y DE LA EXPLOSIÓN

Extinguir todas las fuentes próximas de ignición porque los vapores se pueden mover por las corrientes de aire a las fuentes de ignición distantes desde la manipulación del punto. Evitar la acumulación de agua porque este producto flotará en el agua y puede reignite en la superficie del agua.

===== SECCIÓN V - DATOS DE LA REACTIVIDAD =====

ESTABILIDAD: ESTABLE  
CONDICIONES A EVITAR  
Calor excesivo, chispas, y llamas abiertas.

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR)  
Oxidantes fuertes.

DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA O SUBPRODUCTOS  
Puede liberar el monóxido de carbono o el dióxido de carbono.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO OCURRIRÁ

**HOJA DE DATOS MATERIAL DE LA SEGURIDAD (MSDS)**

FT CITRA BONNET CARPET CLEANER 4X1

Página: 2  
1/21/2009

**===== SECCIÓN VI - DATOS DEL PELIGRO PARA LA SALUD =====**

**RIESGOS PARA LA SALUD DE LA INHALACIÓN Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN**

Los vapores y las nieblas no diluidos irritan la nariz y la garganta. La inhalación de concentraciones más altas puede causar dolores de cabeza y vomitar. La inhalación de concentraciones muy altas o la exposición prolongada puede causar inconsciencia.

**RIESGOS PARA LA SALUD DEL CONTACTO VISUAL DE LA PIEL Y Y SÍNTOMAS DE EXPOSICION**

OJOS - el líquido y las nieblas irritarán y pueden quemar los ojos. PIEL - no hay irritación probable después de que el breve contacto pero pueda ser irritante después de contacto prolongado.

**RIESGOS PARA LA SALUD DE LA ABSORCIÓN DE PIEL Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN**

La absorción de piel arriesga desconocido.

**RIESGOS PARA LA SALUD DE LA INGESTIÓN Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN**

Tragar granes cantidades puede causar dolores de cabeza, náusea, vomitar, los calambres de estómago, diarrea, y quizás inconsciencia o muerte.

**PELIGROS PARA LA SALUD (AGUDO Y CRÓNICO)**

CRÓNICO - ninguna información específica disponible.

**CARCINOGENICIDAD: AGENTE CARCINÓGENO DEL NTP: No**

**MONOGRAFÍAS DE LA CIRC: No**

**OSHA REGULADO: No**

Los componentes de este producto no son considerados ser agentes carcinógenos por el programa nacional de la toxicología, la agencia internacional para la investigación sobre cancer, o la Occupational Safety and Health Administration.

**DOLENCIAS AGRAVADAS GENERALMENTE POR EXPOSURE**

Las personas con los desordenes preexistentes de la piel, problemas del ojo, deterioraron la función respiratoria pueden ser más susceptibles a los efectos.

**PROCEDIMIENTOS DE LA EMERGENCIA Y DE LOS PRIMEROS AUXILIOS**

INHALACIÓN - quitar al aire fresco. Dar el artificial si no que respira. Conseguir la atención médica inmediata.

OJOS - rasantes con las porciones de agua corriente por lo menos 15 minutos que sostienen los párpados se abren inmediatamente. Conseguir la atención médica. PIEL - lavar inmediatamente la piel con las porciones de jabón y de agua. Quitar la ropa contaminada y los zapatos. Conseguir la atención médica. INGESTIÓN - NO INDUCIR VOMITAR. Si ocurre el vomitar espontáneo, guardar a víctimas dirigen debajo de caderas para evitar la respiración del vomitous en los pulmones. Llamar el centro de control del médico o de veneno inmediatamente. Convite sintomático.

**== SECCIÓN VII - PRECAUCIONES PARA LA DIRECCIÓN Y EL USO DE LA CAJA FUERTE ==**

**LOS PASOS A SER MATERIAL ADMITIDO DEL CASO SE LANZAN O SE DERRAMAN**

EXTINGUIR TODAS LAS FUENTES DE IGNICIÓN. Para los pequeños derramamientos, aljofifar o limpiar para arriba y contener. Para los derramamientos grandes, contener diking con el material y contener. Guardar el material fuera de alcantarillas, de drenes de la tormenta, de las aguas superficiales, y del suelo.

**MÉTODO DE LA DISPOSICIÓN INÚTIL**

Conformarse con todas las regulaciones gubernamentales aplicables sobre la información, la dirección y la disposición del derramamiento de la basura. Disponer del producto contaminado y los materiales usados adentro limpian de una forma aprobado para este material y el contaminante. Consultar federal apropiado, el estado y las agencias reguladoras locales para comprobar procedimientos apropiados de la disposición y para conformarse con ellos.

**PRECAUCIONES A SER DIRECCIÓN Y EL ALMACENAR ADMITIDOS**

SUBSISTENCIA LEJOS DEL CALOR, DE CHISPAS, Y DE LLAMAS. Almacén en un seco fresco, bien - lugar ventilado lejos de los materiales incompatibles. Mantener el envase cerrado firmemente cuando es parado. Expresar el envase con frecuencia, y más a menudo en tiempo caliente, para relevar la presión. No utilizar la presión para vaciar el envase.

**OTRAS PRECAUCIONES**

Los envases vacíos generalmente todavía sostienen residuos de material y de vapores. Éstos se deben considerar peligrosos y disponer de acuerdo con los procedimientos de dirección apropiados prescritos para los productos químicos

peligrosos. Al mezclarse con agua, agregar siempre este producto para regar y para revolver.

===== SECCIÓN VIII - MEDIDAS DE CONTROL =====

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA**

En la ausencia de ventilación adecuada un respirador aprobado puede ser requerido.

**VENTILACIÓN**

Estar seguro de proporcionar la ventilación adecuada en todas las zonas de trabajo en toda la hora. Los problemas de salud podían resultar generalmente de la exposición repetida y prolongada a los vapores químicos.

**GUANTES PROTECTORES**

desgaste - guantes resistentes tales como polietileno o caucho.

**PROTECCIÓN DE OJO**

Los anteojos químicos del chapoteo se deben usar durante el uso de este producto.

**LA OTRA ROPA PROTECTORA O EQUIPO**

Cuando sea grueso el contacto del ojo y de piel puede ocurrir uso y usar la ropa apropiada, los cargadores de goma con los pantalones en el exterior, y los guantes de goma.

**PRÁCTICAS DE TRABAJO / HYGENIC**

Las prácticas higiénicas estándar deben ser observadas al manejar todos los productos químicos.

===== SECCIÓN IX - NEGACIÓN =====

La información contenida adjunto se suministra sin garantía de la clase. Los empleados deben utilizar esta información solamente como suplemento a la otra información recopilada por ellos y deben hacer la determinación independiente de conveniencia y lo completo de la información de todas las fuentes para asegurar el uso apropiado de estos materiales y para la seguridad y sanidad de empleados.