

HOJA DE DATOS MATERIAL DE LA SEGURIDAD (MSDS)

FT LEMON HG DISINFECTANT 4X1 CASE

Página: 1
1/21/2009

NOMBRE DE PRODUCTO: FT LEMON HG DISINFECTANT 4X1 CASE
CÓDIGO DE PRODUCTO: FLDGHGBLFC-LHG-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	
QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND OSHA PEL: NONE, ACGIH TLV: NONE, OTHER: NONE	UNASSIGNED	UNKNOWN	N/A	4

*** 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: 212 GRADOS F GRAVEDAD ESPECÍFICA (H2O=1): 1.04
DENSIDAD DEL VAPOR: MÁS PESADO QUE EL AIRE
TARIFA DE EVAPORACIÓN: MÁS LENTO QUE EL ÉTER
SOLUBILIDAD EN AGUA: Completo pH: 12.0 - 13.0
ASPECTO Y OLOR: Líquido, olor dulce no viscoso, débil.

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

PUNTO DE INFLAMACIÓN: NINGUNOS MÉTODO USADO: COC
LÍMITES INFLAMABLES EN AIRE DE VOLUMEN - BAJAR: N/A PARTE SUPERIOR: N/A
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
Ninguno

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

ESTABILIDAD: ESTABLE
CONDICIONES A EVITAR
Ninguno

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR)
Ácidos, oxidantes fuertes, muchos productos químicos orgánicos, y ácidos orgánicos.

DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA O SUBPRODUCTOS
Ninguno

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO OCURRIRÁ

===== 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 pueden ser dañosos a la nariz, a la garganta, y a las membranas mucosas.

RIESGOS PARA LA SALUD DEL CONTACTO VISUAL DE LA PIEL Y Y SÍNTOMAS DE EXPOSICION
OJOS - los vapores, el líquido, y las nieblas son corrosivos a los ojos. El líquido y las nieblas pueden dañar los

HOJA DE DATOS MATERIAL DE LA SEGURIDAD (MSDS)

FT LEMON HG DISINFECTANT 4X1 CASE

Página: 2
1/21/2009

ojos, causando lesión córnea. PIEL - el vapor, el líquido, y las nieblas son corrosivos pelar. La breve exposición puede irritar la piel. La exposición prolongada puede quemar la piel.

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

Rojez, secado de la piel, u otras muestras del dermatitis de la irritación o de contacto. Resultado de mayo en dermatitis irritante primario.

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

Los vapores, las nieblas, y el líquido son irritantes a la boca y a la garganta. Tragar el líquido quema los tejidos, y puede causar dolor, náusea, y vomitar abdominales severos.

PELIGROS PARA LA SALUD (AGUDO Y CRÓNICO)

Puede ser muy irritante a los ojos en contacto.

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 dermatitis preexistente pueden ser más susceptibles a los efectos de este material.

PROCEDIMIENTOS DE LA EMERGENCIA Y DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN - quitar al aire fresco. Dar el artificial si no que respira. OJOS - rasantes con las porciones de agua corriente por lo menos 15 minutos que sostienen las tapas del ojo se abren inmediatamente. CONSEGUIR LA ATENCIÓN MÉDICA. PIEL - limpiar inmediatamente la piel con un chorro de agua con las porciones de agua corriente por lo menos 15 minutos. Quitar la ropa contaminada y los zapatos. INGESTIÓN - beber 1 a 8 vidrios de agua a diluir. NO INDUCIR VOMITAR. Consultar un centro de control del médico o de veneno inmediatamente. Convite sintomático. No dar cualquier cosa por via oral a una persona inconsciente o convulsing.

== 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

Para los pequeños derramamientos diluidos con agua, la fregona o el trapo ascendente y contiene. Para los derramamientos grandes, contener diking con el material y neutralizar cuidadosamente con un ácido suave. 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

Almacén en un seco, bien - lugar ventilado lejos de los materiales incompatibles. Mantener el envase cerrado firmemente cuando es parado. Almacenar en las temperaturas sobre el punto de congelación de las soluciones para seguir siendo líquido. 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

HOJA DE DATOS MATERIAL DE LA SEGURIDAD (MSDS)

FT LEMON HG DISINFECTANT 4X1 CASE

Página: 3
1/21/2009

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.