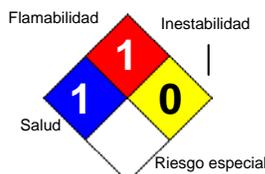


Ficha de Información de Seguridad de la Sustancia

Olla y Sartén Detergente (Ultra-Concentrarse)

Page: 1

SALUD		1
INFLAMABLE		1
PELIGRO FISICO		0
PP		B



Impreso: 03/04/2013
Fecha-revisado: 02/27/2013
Supercedes Revision: 12/08/2011

1. PRODUCTO Y INFORMACIÓN DE LA COMAÑÍA

Código del Producto:	PP01
Nombre del Producto:	Olla y Sartén Detergente (Ultra-Concentrarse)
Información Del Fabricante	
Nombre de la Empresa:	Custom Chemical Solutions LLC 167 Commerce Boulevard Loveland, OH 45140
Contacto De la Emergencia:	Chemtrec (800)424-9300
Nombre del Preparador:	Custom Chemical Solutions (800)291-1057
Uso Previsto:	Jabón
Número de pieza:	AMEPP01 CCSPP01
Fecha de la revisión:	02/27/2013

2. IDENTIFICACION DE RIESGO

Sumario de emergencia: Atención! Puede irritar los ojos, la piel, y del sistema digestivos.

Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):	Piel. Puede irritar la piel. Ojos. Puede irritar los ojos. Ingestión: Puede irritar sistema digestivos. Puede ser nocivo en caso de ingestión. Inhalación: Puede causar la irritación. Crónica: La exposición repetida o prolongada puede causar sequedad y dermatitis.
LD 50 / LC 50:	Refiérase a la Sección 11.
Signos y Síntomas de la exposición:	Irritación. Dificultad para respirar. Tos. Náuseas. Vómitos. Diarrea.
Condiciones Médicas generalmente agravadas por la exposición:	No se conocen.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Componentes peligrosos [química nombre]	Numeros	Concentración
1. Sulfato de sodio Laureth	68585-34-2	10.0 -30.0 %
2. Alcoholes, C10-16, etoxilados	68002-97-1	1.0 -5.0 %
3. Lauryldimethylamine óxido	1643-20-5	5.0 -20.0 %
4. Cocamidopropilbetaína	61789-40-0	1.0 -5.0 %
5. Xileno sulfonato de sodio	1300-72-7	1.0 -5.0 %

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:

Ojos: Enjuagar con agua fría. Obtener atención médico inmediatamente.

Piel: Enjuagar la piel con agua y jabón. De atención médica si la irritación persiste.

Inhalación: Mover a un lugar con aire fresco. Obtener atención médico inmediatamente.

Ingestión: NO provocar el vómito. Consiga la ayuda médica inmediatamente.

5. PUEGO LAS MEDIDAS LUCHADORAS

Punto de encendido:

> 200.00 F (93.3 C)

Límites de explosión:

Límite Explosivo Inferior: N.D. Límite Explosivo Superior: N.D.

Punto de Auto-Ignición:

NA

Instrucciones para combatir el fuego:

Como en cualquier fuego, use un aparato respiratorio autónomo en presión-exigen, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente), y engranaje protector lleno. Dirigir un chorro de agua en un líquido muy caliente puede causar espuma y la propagación del fuego.

Propiedades y riesgos de materiales inflamables:

No inflamable según los criterios de WHMIS/OSHA.

Productos peligrosos combustión:

Óxidos de carbono. Oxido de nitrógeno.

Medios Que extinguen Convenientes:

Polvo químico. Dióxido de carbono. Espuma.

Medios Que extinguen Inadecuados:

No disponible.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame:

Utilice el equipo protector personal apropiado según lo indicado en la sección {8}. Derrames/Fugas: Mantener alejado al personal no autorizado. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. Absorber el derrame con material inerte (por ejemplo arena seca o tierra), luego colóquelo en un recipiente para desechos químicos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones a ser tomadas en la manipulación:

Evite el contacto con ojos, piel o la ropa. No ingerir o inhalar. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

Precauciones para ser tomadas en almacenaje:

Almacén en un área fresca, seca, well-ventilated lejos de sustancias incompatibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Componentes peligrosos [química nombre]	Numeros	OSHA TWA	ACGIH TLV	Otra Límites
1. Sulfato de sodio Laureth	68585-34-2	No información	No información	No información
2. Alcoholes, C10-16, etoxilados	68002-97-1	PEL: 1 (Ethylene Oxide) ppm STEL: 5 (Ethylene Oxide) ppm	TLV: 1 (Ethylene Oxide) ppm	No información
3. Lauryldimethylamine óxido	1643-20-5	No información	No información	No información
4. Cocamidopropilbetaína	61789-40-0	No información	No información	No información
5. Xileno sulfonato de sodio	1300-72-7	No información	No información	No información

Equipo respiratorio (especificar el tipo):	La ventilación general es normalmente suficiente. Utilice un NIOSH/MSHA o el EN del estándar europeo {149} aprobó el respirador si se exceden los límites de exposición o si la irritación u otros síntomas es experimentados.
Protección ocular:	Gafas de seguridad.
Guantes protectores:	Use los guantes protectores apropiados para prevenir la exposición de piel.
Otras ropas protectoras:	Use la ropa protectora apropiada para prevenir la exposición de piel.
Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]:	La ventilación general es normalmente suficiente.
Prácticas de trabajo / higiene / mantenimiento:	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	[] Gas [X] Líquido [] Solido
Punto de Congelación:	29.00 F (-1.7 C)
Punto de Ebullición:	NA
Decomposition Temperature:	NA
Punto de Auto-Ignición:	NA
Punto de encendido:	> 200.00 F (93.3 C)
Gravedad Específica (Agua = 1):	1.02 - 1.03
Densidad:	63.65 - 64.3 LB/CF
Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg):	NA
Densidad de Vapor (vs. Aire = 1):	NA
Índice de evaporación:	NA
Solubilidad en Agua:	Soluble
Volatilidad:	71.5 %
Concentración de Vapor Saturado:	NA
Viscosidad:	NA
Coefficiente de Partición de Octanol/Agua:	NA
pH:	8 - 8.5
Aspecto y Olor:	Appearance: claro. Azul. Olor: Florales. Umbral de olor: No disponible.

10. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Estabilidad:	Inestable [] Estable [X]
Condiciones para evitar - Inestabilidad:	No se conocen.
Incompatibilidad - Materiales para evitar:	Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Halógenos.
Peligrosa descomposición o derivados del producto:	Aldehidos. Cetonas. Los ácidos orgánicos. Óxidos de carbono. Oxido de nitrógeno.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Sucedirá [] No sucederá [X]

**Condiciones para evitar -
Reacciones Peligrosas:**

La polimerización peligrosa no ocurre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información Toxicológica:

Ingrediente: CAS # 61789-40-0 Cocamidopropil betaína:
vía oral en rata: DL50 >5000 mg/kg.

Ingrediente: CAS # 68585-34-2 Sulfato de sodio Laureth:
Oral, rata: DL50> 5000 mg / kg.

Ingrediente: CAS # 1643-20-5 Lauryldimethylamine óxido:
Oral, rata: DL50 500-5000 mg / kg.

Ingrediente: CAS 68002-97-1 Alcoholes C10-16, etoxilados:Oral, rata: DL50> 1000 mg / kg, dermal conejo, DL50 3,000-8,000 mg / kg; Inhalación, rata: LC50 0.22-8 mg / L.

Efectos toxicológicos crónicos:

Sensibilización: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

Efectos reproductivos: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

Mutagenicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

Teratogenicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

Carcinogenicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

Componentes peligrosos [química nombre]

Componentes peligrosos [química nombre]	Numeros	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
1. Sulfato de sodio Laureth	68585-34-2	No	No	No	No
2. Alcoholes, C10-16, etoxilados	68002-97-1	No	No	No	No
3. Lauryldimethylamine óxido	1643-20-5	No	No	No	No
4. Cocamidopropilbetaína	61789-40-0	No	No	No	No
5. Xileno sulfonato de sodio	1300-72-7	No	No	No	No

Carcinogenicidad:

NTP No IARC No OSHA No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información Ecológica:

CAS # 68002-97-1 Alcoholes, C10-16, etoxilados:

EC50 Daphnia magna: {2,32} mg / L 48 h; LC50 Guppy: {8,5} mg / L 96 horas

Rápida y extensamente biodegradable.

13. LAS CONSIDERACIONES DE LA DISPOSICION

Método de eliminación los desperdicios:

Los generadores inútiles del producto químico deben determinar si un producto químico desechado está clasificado como desechos peligrosos. Además, los generadores inútiles deben consultar el estado y regulaciones locales de los desechos peligrosos para asegurar la clasificación completa y exacta.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT)

DOT Nombre propio del envío No regulado como material peligroso.

TRANSPORTE POR TIERRA (Canadiense TDG)

TDG Nombre propio del envío No regulado como material peligroso.

Información adicional de transporte:

No disponible

15. LA INFORMACION REGULADOR

Clasificación Canadiense WHMIS

CLASE D, DIVISIÓN 2, SUBDIVISIÓN B: Materiales tóxicos (Mutagenicidad, sensibilización de la piel, irritación, etc.)

Categorías de riesgo EPA:

Este material satisface las Categorías de riesgo según la Agencia de Protección del Medio Ambiente Título III Secciones 311/312 del SARA tal como se indica:

Yes No Riesgo de daño Agudo(inmediato) en Salud

Yes No Riesgo de daño Crónico (Tardío) en Salud

Yes No Riesgo de Incendio

Yes No Riesgo de Súbita Liberación de Presión

Yes No Riesgo de Reacción

Información reglamentaria:

País o región	Nombre de inventario	En existencia (S/N)
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas	S
Canadá	Lista de Sustancias No domésticas	N
Estados Unidos	Ley de Control de Sustancias Tóxicas Inventario	S

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de la Regulación para Productos Controlados y la Ficha Descriptiva del Producto contiene toda la información para Productos Controlados.

16. OTRA INFORMACION

Política o negación de la compañía

La información contenida en este documento se obtuvo de fuentes consideradas técnicamente precisas y confiables. Todo el esfuerzo ha sido hecho para asegurar la divulgación completa de los riesgos del producto, en algunos casos la información no está disponible y se lo declara expresamente. Dado que las condiciones de uso del producto están fuera del control del proveedor, se asume que los usuarios de este material han sido entrenados de acuerdo a las necesidades de toda la legislación aplicable y los instrumentos de regulación. No hay garantía, expresa o implícita, y el proveedor no será responsable por cualquier pérdida, daños o consecuencia dañina que pueda resultar del uso o dependencia de cualquier información contenida en este documento.

Fecha de vencimiento: 1 Abril 2014.

N.A.=No disponible , N.P.=No aplicable, N.D.=No resuelto, N.E.=No establecido, N.R.=No requerido