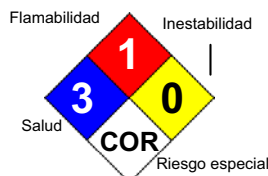


Ficha de Información de Seguridad de la Sustancia De Limpieza de Uso (Ultra-Concentrarse)

Page: 1

SALUD		3
INFLAMABLE		1
PELIGRO FISICO		0
PP		B



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

1. PRODUCTO Y INFORMACIÓN DE LA COMAÑÍA

Código del Producto: MP01: MP32:MPV01

Nombre del Producto: De Limpieza de Uso (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

Número de pieza: AMEMP01 CCSMP01 AMEMP32 CCSMP32 AMEMP86 AMEMPV01

Uso del producto: Limpieza

2. IDENTIFICACION DE RIESGO

Sumario de emergencia: ¡Peligro! Corrosivo. Causa quemaduras de la piel y ojos. Puede irritar el sistema respiratorio. Dañino si es deglutido. Puede causar irritación severa del tracto digestivo con posibles quemaduras.
Órganos establecidos: Ojos. Piel. Membranas mucosas.

Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico): Ojos. Puede causa quemaduras químicas. Puede causar ceguera.

Piel: Puede causa quemaduras químicas. Una exposición breve puede causar irritación y sequedad de la piel.

Ingestión: Dañino si es deglutido. Puede causar una irritación gastrointestinal con náuseas, vómitar y diarrea. Puede causa quemaduras químicas.

Inhalación: Puede irritar el sistema respiratorio. Las altas concentraciones pueden provocar efectos en el sistema nervioso central (mareos, náuseas, dolores de cabeza).

Crónica: La exposición repetida o prolongada puede causar dermatitis.

LD 50 / LC 50: Refiérase a la Sección 11.

Signos y Síntomas de la exposición: Quemaduras e irritación. La visión borrosa. Dolores de cabeza. Mareos. Modorra. 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. Carbonato sódico	497-19-8	1.0 -5.0 %
2. Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	1.0 -5.0 %
3. Alquilo ethylbenzyl dimetil cloruro de amonio	68956-79-6	3.0 -7.0 %
4. Alquilo dimetil bencil cloruro de amonio	68391-01-5	3.0 -7.0 %
5. Alcoholes, C10-14, etoxilados	66455-15-0	7.0 -13.0 %

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:

Ojos: Lavar los ojos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consiga la ayuda médica inmediatamente.

Piel: Limpiar con un chorro de bastante agua inmediatamente por al menos 15 minutos. Obtener atencion medico.

Ingestión: NO provocar vómitos. Si está totalmente consciente, enjuagar la boca con agua y beber dos vasos. Consiga la ayuda médica inmediatamente.

Inhalación: Retire de la exposición y mueva al aire fresco inmediatamente. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Obtener atencion medico.

5. PUEGO LAS MEDIDAS LUCHADORAS

Punto de encendido:	> 200.00 F (93.3 C) Método usado: Unknown
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.
Propiedades y riesgos de materiales inflamables:	No inflamable según los criterios de WHMIS/OSHA.
Productos peligrosos combustión:	Óxido del sodio. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono, Oxido de nitrógeno.
Medios Que extinguen convenientes:	Polvo quimico o espuma. Una nube de agua. Dióxido de carbono.
Medios Que extinguen inadecuados:	NO use chorros directos de agua.

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 vermiculita, arena o tierra), luego coloque en un contenedor adecuado.
--	--

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.
---	--

Ficha de Información de Seguridad de la Sustancia De Limpieza de Uso (Ultra-Concentrarse)

Page: 3

Impreso: 03/04/2013

Fecha-revisa 03/04/2013

Supercedes Revision: 02/27/2013

Precauciones para ser tomadas en almacenaje:

Almacén en un área fresca, seca, well-ventilated lejos de sustancias incompatibles. Guardar en un recipiente bien cerrado.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Componentes peligrosos [química nombre]	Numeros	OSHA PEL	ACGIH TLV	Otra Limites
1. Carbonato sódico	497-19-8	15 mg/m3 (T); 5 mg/m3 (R)	No información	No información
2. Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	No información	No información	No información
3. Alquilo ethylbenzyl dimetil cloruro de amonio	68956-79-6	No información	No información	No información
4. Alquilo dimetil bencil cloruro de amonio	68391-01-5	No información	No información	No información
5. Alcoholes, C10-14, etoxilados	66455-15-0	No información	No información	No información

Equipo respiratorio (especificar el tipo):

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. Un programa de protección respiratoria que cumpla con 29 CFR 1910.134 y ANSI Z88.2 si se va a utilizar en condiciones donde es aparente la exposición a la sustancia.

Protección ocular:

Use gafas de protección química.

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.]:

Las instalaciones que almacenan o que utilizan este material se deben equipar de una facilidad del colirio y de una ducha de la seguridad. Utilice la ventilación de extractor general o local adecuada para guardar concentraciones aerotransportadas debajo de los límites de exposición permitidos.

Prácticas de trabajo / higiene / mantenimiento:

General de higiene industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	[] Gas [X] Líquido [] Solido
Punto de Fusión:	NA
Punto de Ebullición:	NA
Decomposition Temperature:	NA
Punto de Auto-Ignición:	NA
Punto de encendido:	> 200.00 F (93.3 C) Método usado: Unknown
Gravedad Específica (Agua = 1):	1.06
Densidad:	66.14 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:	NA
Volatilidad:	2.1 %
Concentración de Vapor Saturado:	NA
Viscosidad:	NA
Coefficiente de Partición de Octanol/Agua:	NA
pH:	9.5 - 11.5

Aspecto y Olor: Appearance: claro. amarillo.
Olor: Citrico. Umbral de olor: No disponible.

10. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Estabilidad: Inestable [] Estable [X]

Condiciones para evitar - Inestabilidad: Exceso de calor.

Incompatibilidad - Materiales para evitar: Ácidos. Agentes oxidantes fuertes. Metales. Agentes reductores.

Peligrosa descomposición o derivados del producto: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Cloruro de hidrógeno. Óxido del sodio.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Sucederá [] No sucederá [X]

Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas: La polimerización peligrosa no ocurre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información Toxicológica: Ingrediente: CAS# 66455-15-0 Alcoholes, C10-14, etoxilados:
Oral, rata: DL50 2000-5000 mg / kg; dermal conejo,: DL50> 2000 mg / kg.

Ingrediente: CAS # 64-02-8 Tetraacetato de tetrasodio etilendiamina:
Rata, oral: DL50> 2000 mg / kg.

Ingrediente: CAS # 497-19-8 Carbonato de sodio:
Por inhalación en rata: LC50 2300 mg/m3; Oral, rata: DL50 2800 mg / kg, dermal conejo,: DL50> 2000 mg / kg.

Ingrediente: Los cloruros de amonio:
Oral, rata: DL50 507 mg / kg; penetración cutánea en rata: DL50> 2000 mg / kg.

Efectos toxicológicos crónicos: No disponible

Componentes peligrosos [química nombre]	Numeros	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
1. Carbonato sódico	497-19-8	No	No	No	No
2. Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	No	No	No	No
3. Alquilo ethylbenzyl dimetil cloruro de amonio	68956-79-6	No	No	No	No
4. Alquilo dimetil bencil cloruro de amonio	68391-01-5	No	No	No	No
5. Alcoholes, C10-14, etoxilados	66455-15-0	No	No	No	No

Carcinogenicidad: NTP No IARC No OSHA No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información Ecológica: Ecotoxicidad:
Ingrediente: CAS# 497-19-8 Carbonato de sodio:
CL50 Daphnia magna' 265-565 mg/L 96-H; CL50 mojarra de agallas azules: 300-320 mg/L.
Ingrediente: CAS # 64-02-8 Tetraacetato de tetrasodio etilendiamina: CL50 carpita minnue: >100 mg/L

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. EE.UU. directrices de la EPA para la determinación de clasificación se muestran en 40 partes de CFR 261. 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 Artículo de consumidor ORM-D.

TRANSPORTE POR TIERRA (Canadiense TDG)

TDG Nombre propio del envío No regulado como material peligroso.

Información adicional de transporte: ORM-D.

15. LA INFORMACION REGULADOR

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

Declaración Reguladora De la Información:

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

16. OTRA INFORMACION

Los límites de exposición Definiciones de "Partículas no reguladas de otra manera":

T-Partículas totales

R-De polvo respirable.

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: 01 Mayo 2014.