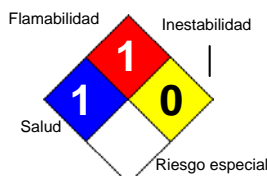


Ficha de Información de Seguridad de la Sustancia Sanitizer de Superficie Duro (Ultra-Concentrarse)

Page: 1

SALUD		1
INFLAMABLE		1
PELIGRO FISICO		0
PP		B



Impreso: 03/04/2013
Fecha-revisado: 02/27/2013
Supercedes Revision: 01/04/2012

1. PRODUCTO Y INFORMACIÓN DE LA COMAÑÍA

Código del Producto:	SA32: SA86
Nombre del Producto:	Sanitizer de Superficie Duro (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:	AMESA32 CCSSA32 AMESA86 AMESA32C AMESA86C
Fecha de la revisión:	02/27/2013

2. IDENTIFICACION DE RIESGO

Sumario de emergencia: ¡Advertencia! Causa irritación de piel y ojos. Puede irritar el sistema respiratorio. Dañino si es deglutido.
Órganos establecidos: Ojos. Piel. Membranas mucosas.

Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):

Ojos: Causa irritación de ojos.

Piel: Causa irritación de la piel.

Ingestión: Dañino si es deglutido.

Inhalación: Puede irritar el sistema respiratorio.

Crónica: No se conocen.

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

Signos y Síntomas de la exposición: Irritación.

Condiciones Médicas generalmente agravadas por la exposición: No se conocen.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Componentes peligrosos [química nombre]	Numeros	Concentración
1. Alquilo dimetil bencil cloruro de amonio	68424-85-1	1.0 -3.0 %
2. Cloruro de octil decil dimetil amonio	68424-95-3	1.0 -5.0 %
3. Etanol	64-17-5	0.1 -1.0 %

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: Enjuagar inmediatamente con abundante agua fria. Lave la piel con agua y jabón. Obtener atención medico si la irritación persiste.

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

Inhalación: Mover a un lugar con aire fresco. Obtener atención medico si la irritación persiste.

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:	Dióxido de carbono. Monóxido de carbono, Oxido de nitrógeno.
Medios Que extinguen Convenientes:	Polvo químico o espuma. Una nube de agua.
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 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.
Precauciones para ser tomadas en almacenaje:	Almacén en un área fresca, seca, well-ventilated lejos de sustancias incompatibles. Guardar en un recipiente bien cerrado. Mantener a una temperatura que no exceda de 50 C (122F).

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Componentes peligrosos [química nombre]	Numeros	OSHA PEL	ACGIH TLV	Otra Límites
1. Alquilo dimetil bencil cloruro de amonio	68424-85-1	No información	No información	No información
2. Cloruro de octil decil dimetil amonio	68424-95-3	No información	No información	No información
3. Etanol	64-17-5	1000 ppm	1000 ppm	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.			
Protección ocular:	Lentes 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.]: 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): 0.96 - 1

Densidad: 59.9 - 62.4 LB/CF

Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg): NA

Densidad de Vapor (vs. Aire = 1): NA

Indice de evaporación: NA

Solubilidad en Agua: Soluble

Volatilidad: NA

Concentración de Vapor Saturado: NA

Viscosidad: < 50 mPa-s at 77.0 F (25.0 C)

Coefficiente de Partición de Octanol/Agua: NA

pH: 6 - 9

Aspecto y Olor: Appearance: claro. rojo.
Olor: olor algo dulce. 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: Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores.

Peligrosa descomposición o derivados del producto: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, Cloruro de hidrógeno. Aminas.

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# 68424-85-1 De amonio cuaternario, bencil-C12-16 alquidimetil, cloruros:
Oral, rata: DL50 344 mg/kg; Dérmico, conejo: DL50 3340 mg/kg.

Efectos toxicológicos crónicos:

Sensibilización: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
 Carcinogenicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
 Mutagenicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
 Neurotoxicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
 Efectos reproductivos: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
 Teratogenicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
 ACGIH A3: carcinógeno animal.

Carcinogenicidad/Otras informaciones:

Componentes peligrosos [química nombre]	Numeros	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
1. Alquilo dimetil bencil cloruro de amonio	68424-85-1	No	No	No	No
2. Cloruro de octil decil dimetil amonio	68424-95-3	No	No	No	No
3. Etanol	64-17-5	No	1	A3	No

Carcinogenicidad:

NTP No IARC No OSHA No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información Ecológica:

CAS# 68424-85-1 Alkyl benzyl dimethyl ammonium chloride
 CL50; sunfish del Lepomis macrochirus: 0.52 mg/L 96-Hr. CL50 daphnia magna: 0.058 mg/L 48-Hr. Pescados: Trucha de arco iris: CL50 = .93 mg/L; 96 Hora.

CAS 64-17-5 Etanol:

Oncorhynchus mykiss: CL50 12900 mg / L 96 horas; Pimephales promelas: LC50 14,2 mg / L; Photobacterium phosphoreum: EC50 35470 mg / L de 5 minutos, Daphnia magna: EC50 9.268 mg / L de 48 horas.

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 está clasificado como producto peligroso.

Información adicional de transporte:

No disponible

15. LA INFORMACION REGULADOR

Clasificación Canadiense WHMIS

CLASE D, DIVISIÓN 2, SUBDIVISIÓN A: Materiales muy tóxicos (carcinógenos, toxicidad en la reproducción, 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:

[X] Yes [] No Riesgo de daño Agudo(inmediato) en Salud

[] Yes [X] 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

Declaración Reguladora De la Información:

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: 04 Enero 2015.

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