Ficha de Información de Seguridad
ME-CLEANER

Impreso: 11/11/2013
Fecha-revisa 11/11/2013

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA EMPRESA

Código del Producto: 00008

Nombre del Producto: ME-CLEANER

Nombre de la Empresa: KIRBY CHEMICAL & RESTAURANT SUPPLY
809 S. EASTMAN RD.
LONGVIEW, TX 75602

Número De Teléfono:
(903)757-2723

(800)255-3924

Contacto De la Emergencia: CHEM-TEL, INC.

Uso Previsto: PRE-ENJUAGUE

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A

SGA Palabra de advertencia: **Atención**

Frases del peligro de SGA: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Frases de la precaución de SGA: P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
P280 - Usar guantes /ropa protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.

Frases de la respuesta de SGA: P305+351+338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar en su caso las lentes de contacto, si puede hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Frases del almacenaje y de la disposición de SGA: Ningunas frases se aplican.

Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico): Los efectos reproductivos adversos se han divulgado en animales.

Crónica:

Inhalación: Dañoso si está inhalado. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio. Puede producir el edema pulmonar retrasado. Puede causar edema agudo de pulmón, asfixia, neumonitis química, y la obstrucción de las vías respiratorias superiores provocadas por el edema.

Contacto con la piel: Provoca irritaciones de la piel. Puede ser nocivo si es absorbido por la piel.

Contacto con los ojos: Provoca una irritación en los ojos. Lachrymator (sustancia que aumenta el flujo de rasgones). Puede causar conjuntivitis. Puede causar opacificación corneal permanente.

Ingestión: Podía causar la irritación de la zona digestiva. Puede ser nocivo si es tragado. Puede causar náuseas, vómitos y diarrea, posiblemente con sangre.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
497-19-8	Sodium carbonate	30.0 -50.0 %
15630-89-4	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	30.0 -50.0 %

4. MEDIDAS EN PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:	Quite de la exposición y del movimiento al aire fresco inmediatamente. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Consiga la ayuda médica. No utilice la resucitación de la boca-a-boca.
En caso de inhalación:	
En caso de contacto con la piel:	Consiga la ayuda médica. Limpie la piel con un chorro de agua con el un montón de 15 minutos del agua por lo menos mientras que quita la ropa contaminada y los zapatos. Lave la ropa antes de la reutilización.
En caso de contacto con los ojos:	Ojos rasantes con el un montón de 15 minutos del agua por lo menos , de vez en cuando levantando los párpados superiores y más bajos. Consiga la ayuda médica.
En caso de ingestión:	Consiga la ayuda médica. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si es consciente y alerta, aclare la boca y beba 2-4 de leche o de agua. Elimine la boca con agua.
Informe para el médico:	Convite sintomático y de apoyo.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de encendido:	No información
Límites de explosión:	LEI: No información LES: No información
Punto de Auto-Ignición:	No información
Medios Que extinguen Convenientes:	La sustancia es no combustible; utilice el agente más apropiado extinguir el fuego circundante. Utilice el aerosol de agua, el producto químico seco, el dióxido de carbono, o la espuma química. No consiga el agua dentro de los envases. Entre en contacto con a los bomberos profesionales inmediatamente.
Instrucciones para combatir el fuego:	Como en cualquie fuego, use un aparato respiratorio autónomo en presión-exigen, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente), y engranaje protector lleno. Oxidante fuerte. El contacto con otros productos puede provocar un incendio. Durante un fuego, la irritación y los gases altamente tóxicos se pueden generar por la descomposición termal o la combustión. Use la ropa protectora apropiada para prevenir el contacto con la piel y los ojos. Use un aparato respiratorio autónomo (SCBA) para prevenir el contacto con los productos de la descomposición termal. Utilice el agua con la precaución y en cantidades de la inundación. Algunos oxidantes pueden reaccionar explosivo con los hidrocarburos (combustible). Puede acelerar el burning si está implicado en un fuego. Los envases pueden estallar cuando están calentados.
Propiedades y riesgos de materiales inflamables:	No disponible

6. MEDIDAS CONTRA FUGAS ACCIDENTALES

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. Derramamientos/escapes: El vacío o barre el material y lo coloca en un envase conveniente de la disposición. Use un aparato respiratorio autónomo y apropíese de la protección personal. (Véase los controles de la exposición, la sección personal de la protección). Evite generar condiciones polvorientas. Proporcione la ventilación. No deje este producto químico incorporar el ambiente. Limpie los derramamientos inmediatamente, observando precauciones en la sección del equipo protector. Retirar todas las fuentes de ignición. No consiga el agua dentro de los envases. No utilice los materiales combustibles tales como toallas de papel para limpiar derramamiento.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precausiones a ser tomadas en la manipulación: Reduzca al mínimo la generación y la acumulación del polvo. No consiga en ojos, en piel, o en la ropa. No injiera ni inhale. Utilizar solamente dentro de una cabina de humos química. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Utilice con la ventilación adecuada. Evitar respirar el polvo, la niebla, los vapores. Mantenga el envase cerrado firmemente. Evite el contacto con la ropa y otros materiales combustibles. Evite la ingestión y la inhalación.

Precausiones para ser tomadas en almacenaje: Almacenar en lugar fresco y seco. Almacén en un firmemente de contenedor cerrado. Guarde lejos de los ácidos. Subsistencia lejos de fuentes de ignición. Almacene protegido contra la humedad.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Limites
497-19-8	Sodium carbonate	No información	No información	No información
15630-89-4	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	No información	No información	No información

Equipo respiratorio (especificar el tipo): Siga las regulaciones del respirador del OSHA encontradas en 29 CFR 1910.134 o EN del estándar europeo 149. 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: Use las lentes protectoras apropiadas o los anteojos de la seguridad de los productos químicos según lo descrito por las regulaciones de la protección del ojo y de la cara del OSHA en 29 CFR 1910.133 o el estándar europeo EN166.

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. Use un delantal químico.

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 solamente debajo de una capilla química del humo. Utilice la ventilación adecuada para mantener concentraciones aerotransportadas bajas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: [ ] Gas [ ] Líquido [X] Solido

Aspecto y Olor: Appearance: Blanco. Polvo.
Olor: Casi inodoro.

Punto de Fusión: No información

Punto de Ebullición: No información

Punto de Auto-Ignición: No información

Punto de encendido: No información

Límites de explosión: LEI: No información LES: No información

Gravedad Específica (Agua = 1): No información

Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg):	No información
Densidad de Vapor (vs. Aire = 1):	No información
Indice de evaporación:	No información
Solubilidad en Agua:	YES
pH:	9.5 - 10.0
Volatibilidad:	No información

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Inestable [ ] Estable [X]
Condiciones para evitar - Inestabilidad:	Materiales incompatibles, saque el polvo de la generación, Exceso de calor, fuentes de ignición, materiales combustibles.
Incompatibilidad - Materiales para evitar:	ácidos, Agentes oxidantes fuertes, Metales. flúor, Peróxido de hidrógeno, pentóxido del fósforo, trinitrotolueno 6. Agentes reductores, Materiales orgánicos, Metales finamente pulverizados, Bases.
Peligrosa descomposición o derivados del producto:	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, Óxidos de nitrógeno.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Sucederá [ ] No sucederá [X]
Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas:	No disponible

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información Toxicológica: Epidemiología: Ninguna información encontrada.
Teratogenicidad: Los efectos teratogénicos han ocurrido en animales de experimento.
Efectos reproductivos: Mutagenicidad: Neurotoxicidad: Otro estudia: Teratogenicidad: Ninguna información disponible.

Carcinogenicidad/Otras informaciones: CAS# 497-19-8: No enumerado por el apoyo 65 del ACGIH, de la CIRC, del NTP, o del CA. CAS# 15630-89-4: No enumerado por el apoyo 65 del ACGIH, de la CIRC, del NTP, o del CA.

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
497-19-8	Sodium carbonate	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15630-89-4	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información Ecológica: Ambiental: Ninguna información disponible.
Comprobación: Ninguna información disponible.

13. CONSIDERACIONES RELACIONADAS A LA ELIMINACIÓN

Método de eliminación los desperdicios: Los generadores inútiles del producto químico deben determinar si un producto químico desechado está clasificado como desechos peligrosos. Las pautas de los E.E.U.U. EPA para la determinación de la clasificación se enumeran 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.
P-Series de RCRA: Ningunos enumeraron.
U-Series de RCRA: Ningunos enumeraron.

14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

DOT Nombre propio del envío: No regulado. SÓLIDO OXIDANTE, N.E.O.M.

Clase De Peligro (DOT):

Número UN/NA:

TRANSPORTE POR TIERRA (Canadiense TDG):

TDG Nombre propio del envío: No regulado. Ninguna información disponible.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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 [X] No Riesgo de salud (inmediato)
[ ] Yes [X] No Riesgo de daño Crónico (Tardío) en Salud
[ ] Yes [X] No Riesgo de Incendio
[ ] Yes [X] No Riesgo de Súbita Liberación de Presión
[ ] Yes [X] No Riesgo de Reacción

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado
497-19-8	Sodium carbonate	TSCA: Inventory
15630-89-4	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	TSCA: Inventory

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de la revisión: 11/11/2013

Información adicional acerca de este producto: No disponible

Política o negación de la compañía: Mientras que la información se cree estar correcta, Kirby Chemical Company en ningún acontecimiento será responsable de cualquier daño cualesquiera, directamente o indirectamente, resultando de cualquier publicación o uso de o confianza sobre los datos contenidos adjunto. No se hace ninguna garantía, expresada o implicada, de calidad, de la aptitud para un propósito particular, o de ninguna otra naturaleza con respecto al producto o a los datos, adjunto.

La información contenida en esta hoja de datos material de seguridad se provee conforme al estándar de la comunicación del peligro del OSHA, 29 CFR 1910,1200. El estándar se debe consultar para los requisitos específicos.