

3/10/16



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión 05-ago-2015

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto
Nombre del producto:
Product Number:
Uso recomendado:
Usos contraindicados

M.L.D. BOWL CLEANSE
7225 , 7104
Desinfectante
Para Uso Industrial e Institucional Solamente

M.L.D. BOWL
Cleanse, Spartan
(spanish version)

Empresa:

Spartan Chemical Company, Inc.
1110 Spartan Drive
Maumee, Ohio 43537 USA
800-537-8990 (Business hours)
www.spartanchemical.com

Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas:

Medical Emergency/information: 888-314-6171

Transportation/Spill/Leak: CHEMTREC 800-424-9300

IDENTIFICACION DE RIESGOS

Clasificación GHS
corrosión/irritación cutánea
Daño/irritación grave de los ojos
Corrosivo para los metales:

Categoría 1 Subcategoría B
Categoría 1
Categoría 1

GHS Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

Símbolos:

Peligro



Declaraciones sobre riesgos
Riesgos físicos:

Causa graves quemaduras en la piel y graves daños en los ojos.
Puede ser corrosivo para los metales.

Declaraciones de precaución
Prevención

No respire gases, vapores ni vaporizaciones.
Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación.
Use guantes de protección. Use protección para el rostro / los ojos. Use prendas de protección.

Respuesta
-Ojos

Almacenar en original o en otra resistente a la corrosión el recipiente.
LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.
SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose.

-Piel

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuáguese la piel con agua o la ducha. Lave las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

-Inhalación:

SI SE INHALA: Traslade a la víctima para que respire aire fresco en una posición cómoda.
SI SE INGIERE: Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito.

-Ingestión:

Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.

-Tratamiento específico:

Derrame:	Absorba los derrames para no dañar otros materiales.
Almacenamiento:	Debe guardarse en un lugar cerrado con llave. Almacenar en resistente a la corrosión el recipiente.
Eliminación:	Disponer de el contenido y el recipiente de acuerdo con las locales, estatales y federales regulaciones.
Riesgos Sin Otra Clasificación:	No aplicable
Información adicional:	<ul style="list-style-type: none"> • Corrosivo. • Nocivo si se ingiere • La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vías respiratorias. • no mezclar con lejía de hipoclorito u otros productos químicos del hogar ya que los vapores o gases peligrosos que se pueden producir. • Mantenga lejos del alcance de los niños. • NOTA PARA EL MÉDICO: El probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

0.00123% de la mezcla se compone de ingredientes de toxicidad desconocida.

3. Composición/Información sobre los ingredientes

nombre de la sustancia química:	N.º de CAS	% de peso
water	7732-18-5	60-100
phosphoric acid	7664-38-2	10-30
alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	68424-85-1	<0.1

Identidad química específica y / o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

4. Medidas de primeros auxilios

-Contacto con los ojos:	SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Qúitese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.
-Contacto con la piel:	Quítese inmediatamente todas las prendas contaminadas y los zapatos. Enjuáguese la piel con agua o la ducha durante al menos 15 minutos. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO. Lave las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
-Inhalación:	Traslade a la víctima para que respire aire fresco en una posición cómoda. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.
-Ingestión:	Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO. Nunca le dé algo por boca a una persona inconsciente.
Nota para médicos	NOTA PARA EL MÉDICO: El probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

5. Medidas para combatir incendios

Medios extintores adecuados:	El producto no sostiene la combustión, Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor
Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:	Al entrar en contacto con metales puede desprenderse hidrógeno gaseoso inflamable.
Productos de combustión peligrosos	Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gasesor.
Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios	Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

6. Medidas contra la liberación accidental

- Precauciones personales:** Evite el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Use equipo de protección personal, según sea necesario.
- Precauciones ambientales:** No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.
- Métodos de limpieza:** Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo. Contenga y recoja el derrame con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales o nacionales (consulte la sección 13).

7. Manipulación y almacenamiento

- Consejos sobre manipulación segura:** Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien después de su manipulación.
- Condiciones de almacenamiento:** Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe evitar que se congele.
- Materiales incompatibles:** Los metales reactivos tales como aluminio, zinc y estaño. El hipoclorito de sodio (u otros hipocloritos).

8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional: None established.

nombre de la sustancia química:	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
phosphoric acid 7664-38-2	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ (vacated) TWA: 1 mg/m ³ (vacated) STEL: 3 mg/m ³	IDLH: 1000 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³

- Controles de Ingeniería:** Proporcione una buena ventilación general. Si las prácticas de trabajo genera polvo, humos, gases, vapores o nieblas que exponen a los trabajadores a los productos químicos por encima de los límites de exposición ocupacional, ventilación local, u otros controles de ingeniería deben ser considerados. Estaciones de lavado de ojos y duchas deben ser fácilmente accesibles en zonas donde se manipula el producto.
- Equipo de protección personal:**
- Protección para el rostro y los ojos:** Utilizar gafas salpicadura.
- Skin and Body Protection:** Use goma u otros químico resistentes guantes. No se requiere con el uso esperado.
- Protección respiratoria:** Si los límites de exposición en el trabajo o si una irritación respiratoria se produce, el uso de un respirador NIOSH/MSHA aprobado, adecuado para las condiciones de uso y los productos químicos en la Sección 3, debería considerarse.
- Consideraciones generales de higiene:** Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación. Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

9. Propiedades físicas y químicas

Condición física:	Líquido
Color	Rosado
Olor	fragancia de la flor
pH	< 1.0
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	100 °C / 212 °F
punto de inflamación	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
velocidad de evaporación	< 1 (Acetatos de butilo =1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límites superiores de Inflamabilidad	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad Especificas	1.14
Solubilidad(es)	Soluble en agua
Coefficiente de distribución:	No hay información disponible
temperatura de ignición automática	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad	No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas.	No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles:	Los metales reactivos tales como aluminio, zinc y estaño. El hipoclorito de sodio (u otros hipocloritos).
Productos de descomposición peligrosos:	Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO2) y otros gases o vapores tóxicos.

11. Información toxicológica

Posibles rutas de exposición:	Ojos, piel, ingestión, inhalación.
Síntomas de exposición:	
-Contacto con los ojos	Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva y daño al tejido. El contacto con los ojos puede causar un daño permanente.
-Contacto con la piel:	Dolor, enrojecimiento, formación de ampollas y quemaduras químicas posible.
-Inhalación:	Nasal malestar y tos.
-Ingestión:	Daño o quemaduras químicas en la boca, garganta y estómago. El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos	
Información del producto	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.
Efectos sobre los Órganos de Destino	-Ojos. Sistema Respiratorio. -Piel.
Medidas Numéricas de Toxicidad	
Las siguientes estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) se calculan sobre la base del documento del GHS.	
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (oral)	6043 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo)	10783 mg/kg

Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes

nombre de la sustancia química:	Oral LD50	Cutánea LD50:	Inhalación LC50
---------------------------------	-----------	---------------	-----------------

water 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	no disponible	no disponible
phosphoric acid 7664-38-2	= 1530 mg/kg (Rat)	= 2730 mg/kg (Rabbit)	> 850 mg/m ³ (Rat) 1.h
alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride 68424-85-1	= 426 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible

carcinogenicidad Ninguno de los componentes presentes en el 0,1% o más se enumeran como carcinógenos por ACGIH, IARC, NTP u OSHA.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

nombre de la sustancia química:	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
phosphoric acid 7664-38-2	no disponible	3 - 3.5: 96 h Gambusia affinis, mg/L LC50.	no disponible	4.6: 12 h Daphnia magna mg/L EC50.

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible.

13. Consideraciones para la eliminación

Eliminación de residuos Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.
Contaminated Packaging: Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.
Número de Desecho de la Agencia de Protección Medioambiental Estadounidense (US EPA) D002

14. Información de transporte

DOT

N.º de UN/ID UN1760
Nombre de embarque adecuado Corrosive liquids, n.o.s., (contains phosphoric acid)
Clase de Peligro 8
Grupo de embalaje III
Disposiciones especiales El envío descripciones pueden variar según el modo de transporte, las cantidades, tamaño del paquete, y / o el origen y el destino. Consulte con un experto en materiales peligrosos transporte capacitado para obtener información específica de su situación.

IMDG:

N.º de UN/ID UN 1760
Nombre de embarque adecuado Corrosive liquids, n.o.s., (contains phosphoric acid)
Clase de Peligro 8
Grupo de embalaje III

15. Información sobre reglamentaciones

TSCA Estado: (Sustancias Tóxicas Ley de Control de la Sección 8 (b) Inventario)
 Todas las sustancias químicas de este producto están incluidos o exentos de la lista de inventario de TSCA de sustancias químicas.

SARA 313

Este producto no contiene sustancias que figuran por encima del nivel "de minimus"

Categorías de riesgo de SARA

311/312.

Riesgo agudo para la salud:	Sí
Riesgo crónico para la salud:	n.º
Riesgo de incendio:	n.º
Riesgo de liberación repentina de presión:	n.º
Peligro reactivo:	n.º

Proposición de California 65:

Este producto no está sujeto a requisitos de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

EPA Pesticide Número de Registro: 5741-3

Declaración de la EPA:

Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección del Medio Ambiente y está sujeta a determinados requisitos de etiquetado bajo las leyes federales de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre riesgos necesarios para las fichas de datos de seguridad, y el lugar de trabajo las etiquetas de otras sustancias no pesticidas. A continuación se presenta la información sobre los peligros como se requiere en la etiqueta del pesticida:

EPA Pesticida Etiqueta:

Peligro. Corrosivo. Causa daño irreversible a los ojos. Nocivo si se ingiere o absorbe por la piel o por inhalación. Evite el contacto con los ojos o la ropa. Evite respirar la neblina del pulverizado. Use gafas o careta. Use ropa protectora y guantes de resistencia química (tales como barrera laminada obutilo, caucho de nitrilo, caucho de neopreno, PVC o viton, categoría C *). Lávese bien con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, masticar chicle, fumar o ir al baño. Qúfese la ropa contaminada y lavar la ropa antes de usarla nuevamente.

16 Información adicional

NFPA	Riesgos a la salud: 3	Inflamabilidad: 0	Inestabilidad: 0	Propiedades físicas y químicas N/A
HMS	Riesgos a la salud: 3	Inflamabilidad: 0	Riesgos físicos: 0	

Fecha de revisión: 05-ago-2015
Reasons for Revision: Section 14 y 15

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad del material es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información se diseñó únicamente como pauta para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, la eliminación y la liberación seguros y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

End of Safety Data Sheet